

**Modulhandbuch**  
**Studiengang Master of Science Betriebswirtschaftslehre**  
Prüfungsordnung: 021-2015

Sommersemester 2018  
Stand: 09. April 2018

Universität Stuttgart  
Keplerstr. 7  
70174 Stuttgart

## Inhaltsverzeichnis

<b>20 Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften .....</b>	<b>5</b>
21 Pflichtmodule .....	6
51330 Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente .....	7
51340 Empirische Sozialforschung .....	8
22 Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre .....	9
221 Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik .....	10
2211 Wahlpflichtmodule .....	11
36150 Supply Chain Management .....	12
36230 Logistikdienstleistungen .....	14
69440 International Purchasing and Supply Management .....	16
2212 Seminarmodule .....	18
49720 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement .....	19
222 Kompetenzfeld IT-Management .....	20
2221 Wahlpflichtmodule .....	21
17430 Management von IT-Unternehmen .....	22
36200 Management von Unternehmenssoftware .....	24
2222 Seminarmodule .....	26
49700 Seminar Wirtschaftsinformatik 2 .....	27
223 Kompetenzfeld Controlling .....	28
2231 Wahlpflichtmodule .....	29
36190 Value-Based Management .....	30
36270 Controlling Wahlmodul .....	32
2232 Seminarmodule .....	34
49740 Seminar Controlling .....	35
224 Kompetenzfeld Finanzwirtschaft .....	36
2241 Wahlpflichtmodule .....	37
36180 Finanz- & Risikomanagement 1 .....	38
36260 Finanz- & Risikomanagement 2 .....	40
2242 Seminarmodule .....	42
49750 Seminar Finanz- und Risikomanagement .....	43
225 Kompetenzfeld Informationsmanagement .....	44
2251 Wahlpflichtmodule .....	45
36210 Business Process Intelligence .....	46
37120 Strategisches Informationsmanagement .....	48
2252 Seminarmodule .....	50
49710 Seminar Wirtschaftsinformatik 1 .....	51
226 Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement .....	52
2261 Wahlpflichtmodule .....	53
36170 Innovationsmanagement .....	54
36250 Service Operations Management .....	56
2262 Seminarmodule .....	58
49690 Seminar Innovationsmanagement .....	59
227 Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management .....	60
2271 Wahlpflichtmodule .....	61
31490 Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit .....	62
31510 Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen ..	64
2272 Seminarmodule .....	66
31500 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements .....	67
228 Kompetenzfeld Marketing .....	69
2281 Wahlpflichtmodule .....	70
37070 Produktmanagement .....	71
2282 Seminarmodule .....	72
46520 Seminar Marketing .....	73
229 Kompetenzfeld Organisation .....	74
2291 Wahlpflichtmodule .....	75

36160 Integriertes Humanressourcen-Management .....	76
36240 Strategiegerechte Organisation .....	77
2292 Seminarmodule .....	79
49730 Seminar Organisation .....	80
230 Kompetenzfeld Produktion .....	81
2301 Wahlpflichtmodule .....	82
68700 Supply Chain Dynamics .....	83
69910 Behavioural Operations Management .....	84
2302 Seminarmodule .....	85
70450 Seminar on Operations Management (MSc) .....	86
80 Knoten 2211 hat mindestens 12 LP .....	88
81 Knoten 2221 hat mindestens 12 LP .....	89
82 Knoten 2231 hat mindestens 12 LP .....	90
83 Knoten 2241 hat mindestens 12 LP .....	91
84 Knoten 2251 hat mindestens 12 LP .....	92
85 Knoten 2261 hat mindestens 12 LP .....	93
86 Knoten 2271 hat mindestens 12 LP .....	94
87 Knoten 2281 hat mindestens 12 LP .....	95
88 Knoten 2291 hat mindestens 12 LP .....	96
89 Knoten 2301 hat mindestens 12 LP .....	97
23 Volkswirtschaftslehre .....	98
17320 Seminar zu den Wirtschaftswissenschaften .....	99
51350 Innovationsökonomik .....	100
51360 Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft .....	101
81330 Masterarbeit Betriebswirtschaftslehre .....	103

**30 Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen ..... 104**

31 Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule .....	105
51330 Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente .....	106
51340 Empirische Sozialforschung .....	107
32 Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule .....	108
10580 Bauphysik und Baukonstruktion .....	109
13510 Technische Grundlagen II: Werkstoffmechanik I und II .....	112
13520 Technische Grundlagen III: Einführung in die Technische Mechanik .....	114
38840 Fertigungslehre mit Einführung in die Fabrikorganisation .....	116
33 Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre .....	118
331 Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik .....	119
3311 Wahlpflichtmodule .....	120
36150 Supply Chain Management .....	121
36230 Logistikdienstleistungen .....	123
69440 International Purchasing and Supply Management .....	125
3312 Seminarmodule .....	127
49720 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement .....	128
332 Kompetenzfeld IT-Management .....	129
3321 Wahlpflichtmodule .....	130
17430 Management von IT-Unternehmen .....	131
36200 Management von Unternehmenssoftware .....	133
3322 Seminarmodule .....	135
49700 Seminar Wirtschaftsinformatik 2 .....	136
333 Kompetenzfeld Controlling .....	137
3331 Wahlpflichtmodule .....	138
36190 Value-Based Management .....	139
36270 Controlling Wahlmodul .....	141
3332 Seminarmodule .....	143
49740 Seminar Controlling .....	144
334 Kompetenzfeld Finanzwirtschaft .....	145

3341 Wahlpflichtmodule .....	146
36180 Finanz- & Risikomanagement 1 .....	147
36260 Finanz- & Risikomanagement 2 .....	149
3342 Seminarmodule .....	151
49750 Seminar Finanz- und Risikomanagement .....	152
335 Kompetenzfeld Informationsmanagement .....	153
3351 Wahlpflichtmodule .....	154
36210 Business Process Intelligence .....	155
37120 Strategisches Informationsmanagement .....	157
3352 Seminarmodule .....	159
49710 Seminar Wirtschaftsinformatik 1 .....	160
336 Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement .....	161
3361 Wahlpflichtmodule .....	162
36170 Innovationsmanagement .....	163
36250 Service Operations Management .....	165
3362 Seminarmodule .....	167
49690 Seminar Innovationsmanagement .....	168
337 Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management .....	169
3371 Wahlpflichtmodule .....	170
31490 Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit .....	171
31510 Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen ..	173
3372 Seminarmodule .....	175
31500 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements .....	176
338 Kompetenzfeld Marketing .....	178
3381 Wahlpflichtmodule .....	179
37070 Produktmanagement .....	180
3382 Seminarmodule .....	181
46520 Seminar Marketing .....	182
339 Kompetenzfeld Organisation .....	183
3391 Wahlpflichtmodule .....	184
36160 Integriertes Humanressourcen-Management .....	185
36240 Strategiegerechte Organisation .....	186
3392 Seminarmodule .....	188
49730 Seminar Organisation .....	189
340 Kompetenzfeld Produktion .....	190
3401 Wahlpflichtmodule .....	191
68700 Supply Chain Dynamics .....	192
69910 Behavioural Operations Management .....	193
3402 Seminarmodule .....	194
90 Knoten 3311 hat mindestens 12 LPs .....	195
91 Knoten 3321 hat mindestens 12 LPs .....	196
92 Knoten 3331 hat mindestens 12 LPs .....	197
93 Knoten 3341 hat mindestens 12 LPs .....	198
94 Knoten 3351 hat mindestens 12 LPs .....	199
95 Knoten 3361 hat mindestens 12 LPs .....	200
96 Knoten 3371 hat mindestens 12 LPs .....	201
97 Knoten 3381 hat mindestens 12 LPs .....	202
98 Knoten 3391 hat mindestens 12 LPs .....	203
99 Knoten 3401 hat mindestens 12 LPs .....	204
34 Volkswirtschaftslehre .....	205
17320 Seminar zu den Wirtschaftswissenschaften .....	206
51350 Innovationsökonomik .....	207
51360 Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft .....	208
81330 Masterarbeit Betriebswirtschaftslehre .....	210

## 20 Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften

---

Zugeordnete Module:	21	Pflichtmodule
	22	Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre
	23	Volkswirtschaftslehre
	81330	Masterarbeit Betriebswirtschaftslehre

---

## 21 Pflichtmodule

---

Zugeordnete Module: 51330 Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente  
51340 Empirische Sozialforschung

---

## Modul: 51330 Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente

2. Modulkürzel:	100402015	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	3	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Bernd Woeckener		
9. Dozenten:	Bernd Woeckener		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester → Pflichtmodule --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester → Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, <ul style="list-style-type: none"> <li>• das spieltheoretische Instrumentarium zur Strukturierung und Lösung wirtschaftswissenschaftlicher Fragestellungen anzuwenden,</li> <li>• die zielgerechte Gestaltung von Auktionen zu erkennen,</li> <li>• Einsatzmöglichkeiten und Potential von ökonomischen Experimenten richtig einzuschätzen.</li> </ul>		
13. Inhalt:	Im spieltheoretischen Teil werden zunächst die Grundlagen der Theorie nicht-kooperativer Spiele behandelt. Es folgt eine Betrachtung der wichtigsten Auktionsformen sowie der Methodik und Ergebnisse ökonomischer Verhaltensexperimente.		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S.K. Berninghaus, K.-M. Ehrhart und W. Güth: Strategische Spiele, Springer, neueste Auflage</li> <li>• D. Fudenberg und J. Tirole: Game Theory, MIT Press, neueste Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 513301 Vorlesung Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente</li> <li>• 513302 Übung Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Vorlesung: Präsenzzeit: 28 h Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 92 h Übung: Präsenzzeit: 14 h Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 46 h Gesamt: 180 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	51331 Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente (PL), Schriftlich, 60 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	Mikroökonomik und räumliche Ökonomik		

## Modul: 51340 Empirische Sozialforschung

2. Modulkürzel:	100160777	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	3	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:	Arnd Vomberg		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Pflichtmodule --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Lernziele der Veranstaltung Empirische Sozialforschung sind ein Verständnis der Erkenntnispotenziale und -grenzen empirischer Forschung in den Wirtschaftswissenschaften und ein Einblick in das allgemeine Vorgehen bei Experimenten, Befragungen und Studien auf Grundlage von Primär- und Sekundärdaten. Darüber hinaus können die Studierenden die wesentlichen Stärken und Schwächen der unterschiedlichen Datenerhebungsformen einschätzen und sind in der Lage, multivariate Verfahren zur Datenanalyse anzuwenden und die entsprechenden Ergebnisse zu interpretieren.		
13. Inhalt:	Grundlagen zur empirischen Forschung, Methoden zur Gewinnung der Datengrundlage (Befragungsforschung, experimentelle Forschung, Sekundärdatenforschung, qualitative Forschung), Datenanalyse und -interpretation. Dieses Modul beinhaltet sowohl die Vorlesung, als auch die Übung Empirische Sozialforschung.		
14. Literatur:	Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 513402 Übung Empirische Sozialforschung</li> <li>• 513401 Vorlesung Empirische Sozialforschung</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Vorlesung: Präsenzzeit: 28 h Selbststudium: 62 h Übung: Präsenzzeit: 28 h Selbststudium: 62 h <b>Gesamt: 180 h</b>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	51341 Empirische Sozialforschung (PL), Schriftlich, 60 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Marketing		



## 22 Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre

---

Zugeordnete Module:	221	Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik
	222	Kompetenzfeld IT-Management
	223	Kompetenzfeld Controlling
	224	Kompetenzfeld Finanzwirtschaft
	225	Kompetenzfeld Informationsmanagement
	226	Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement
	227	Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management
	228	Kompetenzfeld Marketing
	229	Kompetenzfeld Organisation
	230	Kompetenzfeld Produktion
	80	Knoten 2211 hat mindestens 12 LP
	81	Knoten 2221 hat mindestens 12 LP
	82	Knoten 2231 hat mindestens 12 LP
	83	Knoten 2241 hat mindestens 12 LP
	84	Knoten 2251 hat mindestens 12 LP
	85	Knoten 2261 hat mindestens 12 LP
	86	Knoten 2271 hat mindestens 12 LP
	87	Knoten 2281 hat mindestens 12 LP
	88	Knoten 2291 hat mindestens 12 LP
	89	Knoten 2301 hat mindestens 12 LP

---

## 221 Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik

---

Zugeordnete Module:   2211   Wahlpflichtmodule  
                          2212   Seminarmodule

---

## 2211 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36150 Supply Chain Management  
                          36230 Logistikdienstleistungen  
                          69440 International Purchasing and Supply Management

---

## Modul: 36150 Supply Chain Management

2. Modulkürzel:	100140101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Large		
9. Dozenten:	Nikolai Kramer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Organisation, Planung und Kontrolle von Supply Chains zu gestalten.		
13. Inhalt:	<p>Aufgabe des Moduls ist die Vermittlung der Konzeption des Supply Chain Management sowie der Koordination in der Supply Chain. Dabei werden klassische Ansätze der unternehmensinternen und unternehmensübergreifenden Koordination integriert. Im Mittelpunkt der Betrachtungen stehen Lieferanten, Hersteller und Handel als klassische Mitglieder von Supply Chains. Dabei wird die Organisation, Planung und Kontrolle von Supply Chains diskutiert und im Rahmen von Fallübungen vertieft.</p>		
14. Literatur:	<p>Die zu bearbeitende Literatur umfasst neben weiterer in der Vorlesung genannter Spezialliteratur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mentzer, John T. (Hrsg.): Supply Chain Management. Neueste Auflage.</li> <li>• Stadtler, Hartmut/Kilger, Christoph (Hrsg.) : Supply Chain Management and Advanced Planning: Concepts, Models, Software, and Case Studies. Neueste Auflage.</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 361501 Vorlesung Supply Chain Management</li> <li>• 361502 Übung Supply Chain Management</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p><u>Vorlesung</u>          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h</p> <p><u>Übung</u>          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h</p> <p><b>Gesamtstundenzahl: 180 h</b></p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36151 Supply Chain Management (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			

20. Angeboten von: ABWL, Logistik- und Beschaffungsmanagement

---

## Modul: 36230 Logistikdienstleistungen

2. Modulkürzel:	-	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Large		
9. Dozenten:	Rudolf Large		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	-		
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, das Management von logistischen Dienstleistungsbeziehungen, insbesondere von Kontraktlogistikbeziehungen zu gestalten.		
13. Inhalt:	<p>Aufgabe des Moduls ist die Vermittlung des Managements von Logistikdienstleistungsbeziehungen. Neben gesetzlich normierten Verkehrsdienstleistern (Frachtführer, Lagerhalter, Speditionen) werden insbesondere KEP-Dienste und Kontraktlogistikunternehmen behandelt. Das Management der Beziehung erstreckt sich über alle Phasen der Logistikdienstleistungsbeschaffung. Insbesondere werden die Ausschreibung, Dienstleisterauswahl und das Beziehungsmanagement diskutiert und im Rahmen von Fallübungen vertieft.</p>		
14. Literatur:	<p>Die Basisliteratur umfasst die folgenden Werke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Large, Rudolf: Betriebswirtschaftliche Logistik. Band 1: Logistikfunktionen. Neueste Auflage.</li> <li>• Large, Rudolf: Betriebswirtschaftliche Logistik. Band 2: Logistikmanagement. Neueste Auflage.</li> <li>• Large, Rudolf: Strategisches Beschaffungsmanagement. Neueste Auflage.</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 362301 Vorlesung Logistikdienstleistungen</li> <li>• 362302 Übung Logistikdienstleistungen</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p><u>Vorlesung</u>          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h</p> <p><u>Übung</u>          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h</p> <p><b>Gesamtstundenzahl: 180 h</b></p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36231 Logistikdienstleistungen (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1		

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

---

20. Angeboten von: ABWL, Logistik- und Beschaffungsmanagement

---

## Modul: 69440 International Purchasing and Supply Management

2. Modulkürzel:	-	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Large		
9. Dozenten:	Rudolf Large		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Prozesse, Strukturen und Ressourcen der Internationalen Beschaffung auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse aktiv zu gestalten.		
13. Inhalt:	<p>Aufgabe des Moduls ist die Vermittlung von wissenschaftlichem Wissen über die Rahmenbedingungen, Prozesse, Strukturen und Ressourcen der Internationalen Beschaffung.</p> <p>Weiterhin sollen Fertigkeiten gelehrt und eingeübt werden, deren Beherrschung die Planung, Steuerung und Ausführung der Internationalen Beschaffung in Industrie- und Handelsunternehmen fördert.</p>		
14. Literatur:	<p>Die zu bearbeitende Literatur umfasst eine Sammlung wissenschaftlicher Aufsätze zum Internationalen Beschaffungsmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insbesondere aus dem Journal of Purchasing and Supply Management</li> <li>• sowie aus weiteren wissenschaftlichen Zeitschriften des Beschaffungsmanagements und des Internationalen Managements.</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 694401 Vorlesung International Purchasing and Supply Management</li> <li>• 694402 Übung International Purchasing and Supply Management</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h Übung          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h          Gesamtstundenzahl: 180 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	69441 International Purchasing and Supply Management (PL), Mündlich, 30 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			



19. Medienform:

20. Angeboten von:

ABWL, Logistik- und Beschaffungsmanagement

---

## 2212 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49720 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement

---

## Modul: 49720 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement

2. Modulkürzel:	100140111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Unregelmäßig
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Large		
9. Dozenten:	Rudolf Large		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Bestandene Modulprüfung: Beschaffungsmanagement oder Logistikdienstleistungen oder Supply Chain Management		
12. Lernziele:	Die Studierenden sind in der Lage, wissenschaftliche Problemstellungen aus dem Bereich Beschaffung, Logistik und Supply Chain Management selbständig zu strukturieren und Lösungsvorschläge dafür zu erarbeiten.		
13. Inhalt:	Wechselnde Themen zur Beschaffung, Logistik und zum Supply Chain Management		
14. Literatur:	<p>Vertiefende Literatur zu wechselnden Themen, überwiegend aus deutsch- und englischsprachigen Fachzeitschriften der Bereiche Beschaffung, Logistik und zum Supply Chain Management.</p> <p>Grundlagenliteratur:          Large, Logistikfunktionen, aktuelle Auflage          Large, Strategisches Beschaffungsmanagement, aktuelle Auflage</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 497201 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 152 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	49721 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement (LBP), Sonstige, Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL, Logistik- und Beschaffungsmanagement		

## 222 Kompetenzfeld IT-Management

---

Zugeordnete Module:   2221   Wahlpflichtmodule  
                          2222   Seminarmodule

---

## 2221 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   17430 Management von IT-Unternehmen  
                              36200 Management von Unternehmenssoftware

---

## Modul: 17430 Management von IT-Unternehmen

2. Modulkürzel:	100190101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Georg Herzwurm		
9. Dozenten:	Georg Herzwurm Andreas Helferich Tim Taraba		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über die Besonderheiten und Bedeutung von IT-Unternehmen sowie über deren Akteure und Strategien. Sie erkennen, dass zum einen immer mehr Unternehmen in der Sekundärbranche zunehmend softwareintensive Produkte und Dienstleistungen anbieten und sich somit IT-Unternehmen der Primärbranche angleichen. Die Studierenden sind in der Lage, den Unternehmenslebenszyklus und seine einzelnen Phasen für IT-Unternehmen als ganzheitlichen Ansatz zu betrachten, zu erläutern und zu diskutieren. Des Weiteren können die Studierenden das Umfeld eines IT-Unternehmens spezifizieren, erläutern und anhand von Beispielen diskutieren. Insbesondere werden auch Inhalte des Gründungsmanagements innerhalb der Veranstaltung thematisiert. Die Inhalte der Veranstaltungen werden praxisnah vermittelt, sodass die Studierenden in der Lage sind, diese auf konkrete Unternehmenssituationen anzuwenden und zu diskutieren.</p>		
13. Inhalt:	<p>Erfolgsfaktoren von IT-Geschäftsmodellen, Geschäftsmodelle in der IT, Gründungsmanagement, IT-Dienstleistungen, IT-Produktmanagement, strategischer Wettbewerb im Umfeld von IT-Unternehmen, Vermarktung von IT-Unternehmen.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herzwurm, G. u. Pietsch, W.: Management von IT-Produkten, neueste Auflage</li> <li>• Wirtz, B.: Business Model Management, neueste Auflage</li> <li>• Kollmann, T.: E-Entrepreneurship, neueste Auflage</li> <li>• Kubicek, H. u. Brückner, S.: Businesspläne für IT-basierte Geschäftsideen, neueste Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 174301 Vorlesung Management von IT-Unternehmen</li> <li>• 174302 Fallstudien und Übung zu Management von IT-Unternehmen</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsenzzeit: 21 h</li> </ul>		

- Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 42 h
- Prüfungsvorbereitungszeit: 27 h
- Gesamtzeit: 90 h

Übung (Fallstudien)

- Präsenzzeit: 21 h
  - Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 42 h
  - Prüfungsvorbereitungszeit: 27 h
  - Gesamtzeit: 90 h
- 

17. Prüfungsnummer/n und -name:	17431 Management von IT-Unternehmen (PL), Sonstige, 90 Min., Gewichtung: 1 Prüfungsleistung (PL): schriftliche Prüfung (60 Min.) + lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP). Gewichtung: 70% schriftliche Prüfung, 30% LBP. <ul style="list-style-type: none"><li>• LBP: Schriftliche Ausarbeitung (7 kommentierte&amp;nbsp;PowerPoint-Folien). Zusätzlich kann ein unbenoteter Vortrag der Folien verlangt werden.</li></ul>
18. Grundlage für ... :	Seminar Wirtschaftsinformatik 2
19. Medienform:	
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik II

---

## Modul: 36200 Management von Unternehmenssoftware

2. Modulkürzel:	-	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Georg Herzwurm		
9. Dozenten:	Georg Herzwurm Christopher Jud		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über die Besonderheiten und die Bedeutung von Unternehmenssoftware und sind in der Lage, den gesamten Lebenszyklus eines Anwendungssystems zu betrachten: Von der Bedarfs- und Wirtschaftlichkeitsanalyse im Unternehmen, über die Make-/Buy-/Rent-Entscheidung, die Einführung und den Betrieb der Software, bis hin zur Migration vorhandener Anwendungssysteme. Die Studierenden sind zudem in der Lage, technische und wirtschaftliche Aspekte zu nennen und zu erläutern. Darüber hinaus können sie Vorgehensmodelle bei der Softwareeinführung detailliert erklären und wissen um die Bedeutung von Change Management und Selbstmarketing für Softwareeinführungsprojekte.</p>		
13. Inhalt:	<p>Besonderheiten/Bedeutung von (Unternehmens-)Software, Alternativen der Beschaffung (Sourcing-Strategien, Supplier Relationship Management, Aufbau- und Ablauforganisation), Projektbegründung (Bedarfsidentifikation, Prozessmanagement), Wirtschaftlichkeitsuntersuchung (Business Case), Auswahl von Software und IT-Dienstleistungen (Alternativen der Beschaffung, Auswahl von Produkten, Auswahl von Lieferanten), Einführung von Standardsoftware (Vorgehensmodelle, Change Management), Betrieb (Service und Support, Lizenzmanagement, Change Requests), rechtliche Aspekte, End of Life - Softwaremigration.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herzwurm, G. u. Pietsch, W.: Management von IT-Produkten, neueste Auflage</li> <li>• Gronau, N.: Handbuch der ERP-Auswahl, neueste Auflage</li> <li>• Mertens, P.: Integrierte Informationsverarbeitung 1 - Operative Systeme in der Industrie, neueste Auflage</li> <li>• Steinweg, C.: Management der Software-Entwicklung - Projektkompass für die Erstellung von leistungsfähigen IT-Systemen, neueste Auflage</li> <li>• Sneed, H. M., Wolf, E. u. Heilmann, H.: Softwaremigration in der Praxis - Übertragung alter Softwaresysteme in eine moderne Umgebung, neueste Auflage</li> </ul>		



15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 362001 Vorlesung Management von Unternehmenssoftware</li><li>• 362002 Fallstudien und Übung Management von Unternehmenssoftware</li></ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Präsenzzeit: 21 h</li><li>• Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 42 h</li><li>• Prüfungsvorbereitungszeit: 27 h</li><li>• Gesamtzeit: 90 h</li></ul> <p>Übung (Fallstudien)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Präsenzzeit: 21 h</li><li>• Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 42 h</li><li>• Prüfungsvorbereitungszeit: 27 h</li><li>• Gesamtzeit: 90 h</li></ul>
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>36201 Management von Unternehmenssoftware (PL), Sonstige, 90 Min., Gewichtung: 1</p> <p>Prüfungsleistung (PL): schriftliche Prüfung (60 Min.) + lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP). Gewichtung: 70% schriftliche Prüfung, 30% LBP.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LBP: Schriftliche Ausarbeitung (7 kommentierte&amp;nbsp;PowerPoint-Folien). Zusätzlich kann ein unbenoteter Vortrag der Folien verlangt werden.</li></ul>
18. Grundlage für ... :	Seminar Wirtschaftsinformatik 2
19. Medienform:	
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik II

---

## 2222 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49700 Seminar Wirtschaftsinformatik 2

---

## Modul: 49700 Seminar Wirtschaftsinformatik 2

2. Modulkürzel:	100190111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Georg Herzwurm		
9. Dozenten:	Georg Herzwurm		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über ausgewählte theoretische und anwendungsorientierte Problemstellungen zum Management von Unternehmenssoftware bzw. IT-Unternehmen. Die Studierenden sind in der Lage, sich in neue Themen einzuarbeiten, diese systematisch aufzubereiten und in den allgemeinen Kontext von Unternehmenssoftware bzw. IT-Unternehmen einzuordnen.</p>		
13. Inhalt:	Wechselnde, aktuelle Fragestellungen aus Theorie und Praxis.		
14. Literatur:			
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 497001 Seminar Wirtschaftsinformatik 2</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsenzzeit: 28 h</li> <li>• Hausarbeit: 90 h</li> <li>• Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 62 h</li> <li>• Gesamtzeit: 180 h</li> </ul>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>49701 Seminar Wirtschaftsinformatik 2 (LBP), , Gewichtung: 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfang: 12 Seiten p. P.</li> <li>• Präsentation: 15 Minuten p. P.</li> <li>• Gewichtung: 60% schriftlich, 40% mündlich (Vortrag und Diskussion)</li> </ul>		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik II		

## 223 Kompetenzfeld Controlling

---

Zugeordnete Module:   2231   Wahlpflichtmodule  
                          2232   Seminarmodule

---

## 2231 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36190 Value-Based Management  
                          36270 Controlling Wahlmodul

---

## Modul: 36190 Value-Based Management

2. Modulkürzel:	100150101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Burkhard Pedell		
9. Dozenten:	Burkhard Pedell Ann Tank Andrea Kampmann Franziska Grieser		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Controlling          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Controlling --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Modul Controlling aus dem B.Sc. BWL techn. (oder äquivalentes Modul einer anderen Hochschule)		
12. Lernziele:	Die Studierenden haben ein Verständnis und Lösungskompetenz für komplexe Sachverhalte eines wertorientierten Controllings.		
13. Inhalt:	<p>Shareholder-Value-Konzept, wert- und risikoorientierte Performance-Maße, Implementierung wertorientierter Steuerungskonzepte, wertorientierte Anreizsysteme, Kennzahlenanalyse, EVA, Accounting Adjustments, Kapitalkosten, Vergütung, Zielkongruenz, Realoptionen, Werttreiber.</p> <p>In die Veranstaltung ist eine Fallstudie integriert, welche die Studenten selbständig bearbeiten und ihre Ergebnisse präsentieren.</p> <p>Im Rahmen dieser Veranstaltungen werden Vorlesungsvorträge von Experten der Unternehmenspraxis sowie fallweise Firmenbesuche angeboten.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skript Value-Based Management.</li> <li>• Young / O'Byrne: EVA and Value-Based Management: A Practical Guide to Implementation, aktuelle Auflage.</li> <li>• Copeland / Antikarov: Real Options: A Practitioner's Guide, aktuelle Auflage.</li> <li>• Brealey / Myers / Allen: Principles of Corporate Finance, aktuelle Auflage.</li> <li>• Ausgewählte Aufsätze aus Fachzeitschriften.</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 361901 Vorlesung Wertorientiertes Controlling</li> <li>• 361902 Übung Wertorientiertes Controlling</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h</p> <p><i>Vorlesung</i></p> <p>Präsenzzeit: 28 h</p> <p>Selbststudium: 62 h</p> <p><i>Übung</i></p> <p>Präsenzzeit: 28 h</p>		

Selbststudium: 62 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name: 36191 Value-Based Management (PL), Schriftlich, 90 Min.,  
Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... : Seminar Controlling

---

19. Medienform: Beamer-Präsentation, Overhead-Projektion

---

20. Angeboten von: ABWL und Controlling

---

## Modul: 36270 Controlling Wahlmodul

2. Modulkürzel:	100150102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Burkhard Pedell		
9. Dozenten:	Burkhard Pedell Markus Göttgens Susanne Jochheim Reinhold Mayer Christoph Müller Michael Speth Joachim Sautter		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --> Kompetenzfeld Controlling --> Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --> Kompetenzfeld Controlling --> Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Modul Controlling aus dem B.Sc. BWL techn. (oder äquivalentes Modul einer anderen Hochschule)		
12. Lernziele:	Die Studierenden haben ein Verständnis und Lösungskompetenz für komplexe Sachverhalte der Unternehmenspraxis aus den gewählten Wahlbereichen des Controllings, insbesondere der IT-Unterstützung des operativen und strategischen Controllings, der internationalen Rechnungslegung, der operativen Steuerung der Wertschöpfungskette, des Risikomanagements, Reportings und der Internen Revision, der Unternehmenssteuerung in der Energiewirtschaft sowie des Compliance Managements.		
13. Inhalt:	Zwei auswählen aus: Controlling mit SAP: Abbildung der Kosten- und Erlösrechnung über das Controlling-Modul (CO) von SAP, insbesondere Gemeinkosten-Controlling, Produktkosten-Controlling sowie Ergebnis- und Marktsegmentrechnung. Implementierung einer Fallstudie mit Kostenstellenrechnung, Produktkalkulation und mehrstufiger Deckungsbeitragsrechnung im SAP-System. Überblick über weitere Module wie Business Information Warehouse (BW), Strategic Enterprise Management (SEM) und Governance Risk and Compliance. Diese Veranstaltung findet sowohl im Sommersemester als auch im Wintersemester statt. Internationale Rechnungslegung: Überblick über die für eine an internationalen Kapitalmärkten relevanten eigentümerorientierten Rechnungslegungssysteme, d. h. International Accounting Standards/International Financial Reporting Standards (IAS/IFRS) und United States Generally Accepted Accounting Principles (US-GAAP). Operative Steuerung der Wertschöpfungskette: Werttreiber- und Performance Measurement-Konzepte für die operative		



Steuerung, Bestandteile der Performancesteuerung, Steuerung der Wertschöpfungsstufen (Beschaffung, Logistik,...).

Unternehmenssteuerung in der Energiewirtschaft: Grundlagen der Energiewirtschaft, Wertschöpfungsstufen, Preiskalkulation, Verrechnungspreise, Integrierte Steuerung und Unbundling, Kennzahlen, Rechnungslegung, Geschäftsmodelle und Strategien.

Compliance Management: Grundlagen des Compliance Managements, Compliance-Datenbank, Risikoanalyse und Ableitung von Maßnahmen, Aufbau einer Compliance-Organisation, Ermittlungen im Unternehmen, Kommunikation, Incentiveprogramme und Spenden, Kartellrecht und Datenschutz, Compliance in der Lieferkette, Messbarkeit von Compliance-Aktivitäten, Einbindung von Arbeitnehmervertretungen, Compliance im Mund A- und PMI-Prozess.

**„Konzernsteuerung mit SAP im Zeitalter der Digitalisierung“**

- Finance Organisation im Zeitalter der Digitalisierung
- Konzernplanung mit SAP BPC
- Reporting & Konsolidierung mit SAP EPM
- SAP Architekturen und Roadmap
- Praxisübungen mit SAP

Hinweis:

Sollte eine der Lehrveranstaltungen von sehr wenigen Studenten besucht werden, steht es der Lehrperson frei, die Lehrveranstaltung während des Semesters abzubrechen und für das Semester auszusetzen.

14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skripte zu den jeweiligen Veranstaltungen sowie die dort aufgeführte Literatur.</li> <li>• Controlling mit SAP (Friedl, G./ Pedell, B., Controlling mit SAP, aktuelle Aufl., Wiesbaden)</li> </ul>
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 362701 Vorlesung mit integrierter Übung Controlling mit SAP</li> <li>• 362702 Vorlesung mit integrierter Übung Strategische Unternehmensführung mit SAP</li> <li>• 362703 Vorlesung mit integrierter Übung Internationale Rechnungslegung</li> <li>• 362704 Vorlesung mit integrierter Übung Operative Steuerung der Wertschöpfungskette</li> <li>• 362705 Vorlesung Risikomanagement, Reporting und interne Revision</li> <li>• 362707 Vorlesung mit integrierter Übung Compliance Management</li> </ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h                  Präsenzzeit: 56 h                  Selbststudium: 124 h</p>
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36271 Controlling Wahlmodul (PL), Schriftlich oder Mündlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	Seminar Controlling
19. Medienform:	Beamer-Präsentation, Overhead-Projektor, Fallstudien im Computer-Labor
20. Angeboten von:	ABWL und Controlling

## 2232 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49740 Seminar Controlling

---

## Modul: 49740 Seminar Controlling

2. Modulkürzel:	100150111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Weitere Sprachen
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Burkhard Pedell		
9. Dozenten:	Burkhard Pedell		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Controlling --          &gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Controlling --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Bestandene Modulprüfung: Value-Based Management oder Controlling Wahlmodul		
12. Lernziele:	Die Studierenden sind in der Lage, komplexe Aufgabenstellungen der Unternehmenspraxis aus dem Bereich Controlling und Rechnungswesen selbständig zu strukturieren und Lösungsvorschläge dafür zu erarbeiten.		
13. Inhalt:	Wechselnde Themen aus Controlling und Rechnungswesen, teilweise in enger Kooperation mit der Unternehmenspraxis.		
14. Literatur:	<p>Vertiefende Literatur zu wechselnden Themen, überwiegend aus deutsch- und englischsprachigen Fachzeitschriften des Bereichs Controlling.</p> <p>Grundlagenliteratur:          Küpper, H.-U./ Friedl, G./ Hofmann, C./ Hofmann, Y./ Pedell, B.:          Controlling - Konzeption, Aufgaben, Instrumente, aktuelle Aufl., Stuttgart.</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 497401 Seminar Controlling		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 152 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	49741 Seminar Controlling (LBP), Schriftlich, Gewichtung: 1 Schriftliche Hausarbeit (12 (+/- 1) Seiten) und Referat (15 Minuten). Gewichtung von Hausarbeit mit 60% und Referat mit 40%.		
18. Grundlage für ... :	Masterarbeit Technisch orientierte Betriebswirtschaftslehre, Masterarbeit Betriebswirtschaftslehre		
19. Medienform:	Betreuung, Beamer Präsentation		
20. Angeboten von:	ABWL und Controlling		

## 224 Kompetenzfeld Finanzwirtschaft

---

Zugeordnete Module:   2241   Wahlpflichtmodule  
                          2242   Seminarmodule

---

## 2241 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36180 Finanz- & Risikomanagement 1  
                              36260 Finanz- & Risikomanagement 2

---

## Modul: 36180 Finanz- & Risikomanagement 1

2. Modulkürzel:	100130101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch/Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Henry Schäfer		
9. Dozenten:	Henry Schäfer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	keine		
12. Lernziele:	<p><b>Symmetrische Derivate</b></p> <p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über symmetrische Derivate vor allem bzgl. Zins- und Ausfallrisiko tragender Basisobjekte. Sie sind in der Lage, diese zu bewerten und in ausgewählter Weise im Rahmen des Finanz- und Risikomanagements einzusetzen. Die Studierenden beherrschen zudem ausgewählte Methoden der Risikoanalyse, insbesondere können sie Risikopositionen ermitteln.</p> <p><b>Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1</b></p> <p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über den Bereich der Nachhaltigkeit in der Finanzwirtschaft, insbesondere in Bezug auf die Zusammenhänge von Ethik und Kapitalmarkt, Governance und Nachhaltigkeit, Sustainability Rating, Sustainable Investments, Mainstreaming von Sustainability im Asset Management, Anlegerspezifika und ihre Entscheidungsprozesse und Investoren und ihre Präferenzbildung, insbesondere institutioneller Investoren</p>		
13. Inhalt:	<p><b>Symmetrische Derivate</b></p> <p>Modelle zur Bewertung von Financial Futures, Konstruktionen und Bewertungen von Swaps, Zinsoptionen und Forward Rate Agreements, Einsatz ausgewählter Derivate im Risikomanagement, Arbitrage-, Handels- und Sicherungsstrategien mittels symmetrischen Derivaten, Derivate-Einsatz im Management von Kreditausfallrisiken, entscheidungstheoretische Ansätze von Risikoanalyse und -management (insbesondere Value at Risk-Modelle).</p> <p><b>Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1</b></p> <p>Nachhaltigkeitsbegriff und -prinzipien, Ethik-Grundlagen, Triple Bottom Line Accounting, ESG-Rating, Sustainable Investments: Begriffsbildung, Markt und Akteure, Integration in die strategische und taktische Asset Allocation, Kapitalmarkttheorie, empirische Modelle und Ergebnisse zur Performancefrage, Anlegerspezifika</p>		

und ihre Entscheidungsprozesse und Investoren und ihre Präferenzbildung, insbesondere institutioneller Investoren

14. Literatur:

**Symmetrische Derivate**

Skript und Übungsaufgaben stehen zum Download zur Verfügung. Die Basisliteratur umfasst die folgenden Werke:

- Bloss, M., Ernst, D., Häcker, J. und Sörensen, D., Financial Engineering, neuste Auflage
- Hull, J. C., Options, Futures, and other Derivatives, neueste Auflage
- Schäfer, H., Unternehmensinvestitionen. Grundzüge in Theorie und Management, neueste Auflage
- Wiedemann, A., Financial Engineering: Bewertung von Finanzinstrumenten, neuste Auflage

**Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1**

- Skript Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1
- Steiner, M. und Bruns, C., Wertpapiermanagement: professionelle Wertpapieranalyse und Portfoliostrukturierung, neueste Auflage

15. Lehrveranstaltungen und -formen:

- 361804 Vorlesung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement I
- 361801 Vorlesung Symmetrische Derivate
- 361802 ÜB Symmetrische Derivate
- 361803 Übung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement I

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

	Vorlesung Symmetrische Derivate	Übung Symmetrische Derivate	alternativ	Vorlesung Nachhaltigkeits- finanzmanagement	Übung Nachhaltigkeits- finanzmanagement
Präsenzzeit	28 h	28 h	28 h	28 h	28 h
Selbststudium	62 h	62 h	62 h	62 h	62 h
Gesamtaufwand:	180 h				

17. Prüfungsnummer/n und -name:

36181 Finanz- & Risikomanagement 1 (PL), Schriftlich oder Mündlich, 90 Min., Gewichtung: 1  
 Symmetrische Derivate  
 Prüfungsleistung (PL): Klausur (90 Minuten) zu Vorlesung und Übung "Symmetrische Derivate  
 alternativ:  
 Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1  
 Prüfungsleistung (PL): Klausur (90 Minuten) zu Vorlesung und Übung "Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1

18. Grundlage für ... :

19. Medienform:

Beamer, Overhead Projektor, Tafel

20. Angeboten von:

ABWL und Finanzwirtschaft

## Modul: 36260 Finanz- & Risikomanagement 2

2. Modulkürzel:	100130102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch/Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Henry Schäfer		
9. Dozenten:	Henry Schäfer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	keine		
12. Lernziele:	<p><b>Asymmetrische Derivate:</b>          Die Studierenden beherrschen die Optionspreistheorie und sind in der Lage, Finanzkontrakte, wie auch Realoptionen und weitere ausgewählte Derivate zu bewerten, deren Einsatzmöglichkeiten im Risiko- und Investitionsmanagement zu begründen und kritisch zu hinterfragen.</p> <p><b>Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2:</b>          Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über den Bereich der Nachhaltigkeit in der Finanzwirtschaft, insbesondere in Bezug auf den Impact von nachhaltig ausgerichteten Finanzierungsstrategien, Active Ownership, Nachhaltige Immobilieninvestitionen, Microfinance, Microfinance</p>		
13. Inhalt:	<p><b>Asymmetrische Derivate:</b>          Bewertung und Management asymmetrischer Derivate (Optionen): Zentrale zeit-diskrete und zeit-kontinuierliche Bewertungsmodelle der Optionspreistheorie, Optionsstrategien, Sonderformen von Optionen und deren Bewertung, Realoptionsmodelle und -bewertung, Fallstudien zu Realoptionen</p> <p><b>Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2:</b>          Nachhaltigkeit als Bestandteil der Unternehmenstheorie und Unternehmensbewertung, Social Impact von Sustainable Finance (Microfinance), Nachhaltige Immobilien (Zertifizierung, Risiko- und Wertanalyse), Impact Investing</p>		
14. Literatur:	<p><b>Asymmetrische Derivate</b>          Skript und Übungsaufgaben stehen zum Download zur Verfügung. Die Basisliteratur umfasst die folgenden Werke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloss, M., Ernst, D., Häcker, J. und Sörensen, D., Financial Engineering, neuste Auflage</li> <li>• Copeland, T., Antikarov, V., Real Options: A Practitioner's Guide, neuste Auflage</li> <li>• Hull, J. C., Options, Futures, and other Derivatives, neueste Auflage</li> </ul>		



- Schäfer, H., Unternehmensinvestitionen. Grundzüge in Theorie und Management, neueste Auflage
- Wiedemann, A., Financial Engineering: Bewertung von Finanzinstrumenten, neuste Auflage

Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2

- Skript "Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2"

15. Lehrveranstaltungen und -formen:

- 362603 Vorlesung Nachhaltigkeitsmanagement II
- 362604 Übung Nachhaltigkeitsmanagement II
- 362601 Vorlesung Asymmetrische Derivate
- 362602 Übung Asymmetrische Derivate

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

	Vorlesung Asymmetrische Derivate	Übung Asymmetrische Derivate	alternativ	Vorlesung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2	Übung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2
Präsenzzeit	28 h	28 h	28 h	28 h	28 h
Selbststudium	62 h	62 h	62 h	62 h	62 h
Gesamtaufwand:	180 h				

17. Prüfungsnummer/n und -name:

36261 Finanz- & Risikomanagement 2 (PL), Schriftlich oder Mündlich, 90 Min., Gewichtung: 1

Asymmetrische Derivate  
 Prüfungsleistung (PL): Klausur (90 Minuten) zu Vorlesung und Übung "Asymmetrische Derivate

alternativ:  
 Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2  
 Prüfungsleistung (PL): Klausur (90 Minuten) zu Vorlesung und Übung "Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2

18. Grundlage für ... :

19. Medienform:

Beamer, Overhead Projektor, Tafel

20. Angeboten von:

ABWL und Finanzwirtschaft

## 2242 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49750 Seminar Finanz- und Risikomanagement

---

## Modul: 49750 Seminar Finanz- und Risikomanagement

2. Modulkürzel:	100130111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Henry Schäfer		
9. Dozenten:	Henry Schäfer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	<p>Bestandene Modulprüfung:          Nachhaltigkeitsfinanzmanagement I oder          Nachhaltigkeitsfinanzmanagement II          Asymmetrische Derivate oder Symmetrische Derivate</p>		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind in der Lage, komplexe Aufgabenstellungen aus dem Bereich Finanz- und Risikomanagement selbständig zu strukturieren und Lösungsvorschläge dafür zu erarbeiten.</p>		
13. Inhalt:	Wechselnde Themen zum Finanz- und Risikomanagement		
14. Literatur:	<p>Vertiefende Literatur zu wechselnden Themen, überwiegend aus deutsch- und englischsprachigen Fachzeitschriften des Bereichs Finanz- und Risikomanagement.</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 497501 Seminar Finanz- und Risikomanagement</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 152 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>49751 Seminar Finanz- und Risikomanagement (LBP), Schriftlich und Mündlich, Gewichtung: 1          Schriftliche Hausarbeit: 12 Seiten und          Präsentation: 20 Minuten          Gewichtung: 70% Schriftlich, 30% Mündlich</p>		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Finanzwirtschaft		

## 225 Kompetenzfeld Informationsmanagement

---

Zugeordnete Module:   2251   Wahlpflichtmodule  
                          2252   Seminarmodule

---

## 2251 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36210 Business Process Intelligence  
                              37120 Strategisches Informationsmanagement

---

## Modul: 36210 Business Process Intelligence

2. Modulkürzel:	100170102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Hans-Georg Kemper		
9. Dozenten:	Hans-Georg Kemper		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld          Informationsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule          Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A -          Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld          Informationsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule          Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B -          Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen          Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	----		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Rolle der Informationstechnologie im Rahmen einer zielorientierten Ausrichtung und Steuerung von Geschäftsprozessen einzuschätzen und besitzen die Fähigkeiten, die Prozesse mithilfe von IT-Werkzeugen aus dem Bereich der Business Intelligence zu planen, zu kontrollieren und zu steuern.</p>		
13. Inhalt:	<p>Business Process Management:          In der Veranstaltung werden Methoden und Konzepte eines IT-gestützten Prozessmanagements vermittelt und eingeübt. Im Mittelpunkt stehen Ansätze und Werkzeuge zur Prozessmodellierung, Workflow-Management-Systeme für die Prozessautomatisierung, Middleware-Konzepte für die flexible und unternehmensübergreifende Prozessrekonfiguration sowie innovative Analyseinfrastrukturen zum Prozessmanagement.</p> <p>Business-Intelligence-Praktikum:          Im Rahmen des BI-Praktikums werden Architekturen, Einsatzmöglichkeiten sowie Potentiale und Grenzen etablierter Werkzeuge für Business Intelligence vermittelt. Im Mittelpunkt stehen Prozesse und Werkzeuge für Datentransformation, Datenhaltung und Datenanalyse. Die theoretischen Inhalte werden anhand von Standardanwendungssoftware diskutiert und vertieft.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kemper, H.-G., Baars, H., Mehanna, W.: Business Intelligence - Grundlagen und praktische Anwendungen, Wiesbaden, aktuelle Auflage</li> <li>• Schmelzer, H. J., Sesselmann, W.: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis: Kunden zufrieden stellen - Produktivität steigern - Wert erhöhen, München, aktuelle Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 362101 Vorlesung Business Process Management</li> <li>• 362102 Business-Intelligence-Praktikum (Übung)</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit: 21 h (2x)		

Selbststudienzeit: 69 h (2x)  
Summe: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name: 36211 Business Process Intelligence (PL), Schriftlich, 90 Min.,  
Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform: Beamer, Overhead Projektor, Tafel

---

20. Angeboten von: ABWL und Wirtschaftsinformatik I

---

## Modul: 37120 Strategisches Informationsmanagement

2. Modulkürzel:	100170101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Hans-Georg Kemper		
9. Dozenten:	Hans-Georg Kemper		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld          Informationsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule          Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B -          Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld          Informationsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule          Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A -          Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Rolle der Informationstechnologie in den übergeordneten Kontext des Informationsmanagements einzuordnen sowie die Methoden und Konzepte für die IT-gestützte Unternehmensleitung zu beurteilen. Sie besitzen weiterhin die Fähigkeiten zur Anwendung von Modellierungsmethoden.</p>		
13. Inhalt:	<p>Strategisches Informationsmanagement:          Der strategiegerichtete Einsatz von Informationstechnik (IT) und Informationssystemen (IS) im Rahmen von Geschäftsprozessen wird in mehr und mehr Branchen zu einem wettbewerbsentscheidenden Erfolgsfaktor. In der Veranstaltung wird anhand von Fallstudien diskutiert, wie eine Ausrichtung von IT/IS auf die strategischen Unternehmensziele erfolgen kann, welche Potentiale damit verbunden sind und welchen Herausforderungen begegnet werden muss.</p> <p>Modulcontainer Informationsmanagement:          Im Rahmen des Modulcontainers werden verschiedene Übungen angeboten, die sich intensiv spezieller Themenbereiche des strategischen Informationsmanagements (IM) widmen. Im Mittelpunkt steht die Vermittlung praktischer Kenntnisse im Bereich aktueller IM-Methoden, -Verfahren und -Werkzeuge.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krcmar, H.: Informationsmanagement, Heidelberg, aktuelle Auflage</li> <li>• Heinrich, L. J., Stelzer, D.: Informationsmanagement - Grundlagen, Aufgaben, Methoden, München Wien, aktuelle Auflage</li> <li>• Ward, J., Peppard, J.: Strategic Planning for Information Systems, Chichester, aktuelle Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 371201 Vorlesung Strategisches Informationsmanagement</li> <li>• 371202 Übung Modulcontainer Informationsmanagement</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Präsenz: 21 h ( 2x)          Selbststudium: 69 h ( 2x)</p>		



Summe: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name:	37121 Strategisches Informationsmanagement (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	Beamer, Overhead Projektor, Tafel
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik I

---

## 2252 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49710 Seminar Wirtschaftsinformatik 1

---

**Modul: 49710 Seminar Wirtschaftsinformatik 1**

2. Modulkürzel:	100190102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Hans-Georg Kemper		
9. Dozenten:	Hans-Georg Kemper		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester → Seminarmodule --> Kompetenzfeld Informationsmanagement --> Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre -- > Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester → Seminarmodule --> Kompetenzfeld Informationsmanagement --> Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Erfolgreiche Teilnahme am Vertiefungsmodul BWL 1 oder BWL 2.		
12. Lernziele:	Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse zu ausgewählten theoretischen und anwendungsorientierten Problemstellungen der Wirtschaftsinformatik, insb. des Strategischen Informationsmanagement und des Prozessmanagements und sind in der Lage, sich in neue Themen einzuarbeiten, diese systematisch aufzubereiten und in den allgemeinen Kontext der Wirtschaftsinformatik einzuordnen.		
13. Inhalt:	Wechselnde Inhalte		
14. Literatur:	Je nach Seminarinhalt		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 497101 Seminar Wirtschaftsinformatik 1		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit: 21 h Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 159h Gesamt: 180 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	49711 Seminar Wirtschaftsinformatik 1 (LBP), Schriftlich, Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik I		

## 226 Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement

---

Zugeordnete Module:   2261   Wahlpflichtmodule  
                          2262   Seminarmodule

---

## 2261 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36170 Innovationsmanagement  
                              36250 Service Operations Management

---

## Modul: 36170 Innovationsmanagement

2. Modulkürzel:	100110004	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Weitere Sprachen
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Burr		
9. Dozenten:	Wolfgang Burr Manuel Skrzypczak		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	keine		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden besitzen Kenntnisse über Kernfunktionen der Unternehmensführung im Industrie- und Dienstleistungsunternehmen aus dem Blickwinkel des Innovationsmanagements und des Patentmanagements. Die Studierenden können nach Abschluss des Studiums diese unterschiedlichen Managementfunktionen zur ganzheitlichen Bewältigung von Aufgaben der Unternehmensführung heranziehen und an praktischen Beispielen anwenden.</p>		
13. Inhalt:	<p>In der Vorlesung "Innovationsmanagement" werden ausgewählte Aspekte des betriebswirtschaftlichen Innovationsmanagements behandelt. Dabei wird besonderer Wert auf eine ökonomische Analyse dieser ausgewählten Aspekte des betrieblichen Innovationsmanagements gelegt. Die ökonomische Analyse basiert unter anderem auf den Theorien der Neuen Institutionenökonomik, des Ressourcenbasierten Ansatzes und des Strategieansatzes der Industrial Organization-Forschung. In der Übung "Innovationsmanagement" werden ausgewählte Aspekte des Innovationsmanagements behandelt und anhand von Fallstudienbeispielen praxisbezogen angewandt.</p>		
14. Literatur:	<p><b>Vorlesung Innovationsmanagement:</b>          Burr, W., Innovationen in Organisationen, Kohlhammer Verlag, Stuttgart, aktuelle Auflage          Vorlesungsfolien</p> <p><b>Übung Innovationsmanagement:</b>          Burr, W., Innovationen in Organisationen, Kohlhammer Verlag, Stuttgart, aktuelle Auflage          Tidd, J. / Bessant, J., Managing Innovation, Wiley Verlag, Haddington, aktuelle Auflage          Afuah, A., Innovation Management, Oxford, aktuelle Auflage          Aktuelle Fallstudien          Übungsfolien</p>		

15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 361701 Vorlesung Innovationsmanagement</li><li>• 361702 Übung Innovationsmanagement</li></ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Vorlesung - Präsenzzeit: 28 h - Selbststudium: 62 h Übung - Präsenzzeit: 28 h - Selbststudium: 62 h Gesamt: 180 h
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36171 Innovationsmanagement (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	Tafel, Flipchart, Beamer, Overhead-Projektor
20. Angeboten von:	ABWL, Innovations- und Dienstleistungsmanagement

## Modul: 36250 Service Operations Management

2. Modulkürzel:	100110005	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Burr		
9. Dozenten:	Wolfgang Burr Manuel Skrzypczak Tobias Dürr		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	---		
12. Lernziele:	<p><b>+++ Herr Prof. Burr ist im Forschungssemester. Seine Vertretung übernimmt Herr Alexander Navarro+++</b></p> <p>Die Studierenden besitzen Kenntnisse über Kernfunktionen der Unternehmensführung im Industrie- und Dienstleistungsunternehmen aus dem Blickwinkel des Dienstleistungsmanagements und der Dienstleistungsproduktion. Die Studierenden können unterschiedliche Managementfunktionen zur ganzheitlichen Bewältigung von Aufgaben der Unternehmensführung integrieren.</p>		
13. Inhalt:	<p>Im Service Operations Management (Vorlesung) werden Konzepte der Modularisierung von Dienstleistungen, make or buy im Servicebereich und Strategien der Systembündelung, d. h. der Zusammenstellung von Servicepaketen aus Einzeldienstleistungen behandelt. Ebenfalls thematisiert werden weitere ausgewählte Aspekte der Serviceproduktion wie z. B. Kundenintegration in Dienstleistungsunternehmen.</p> <p>In der Übung "Service Operations Management" werden ausgewählte Aspekte des Dienstleistungsmanagements und der Dienstleistungsproduktion behandelt und anhand von Fallstudienbeispielen praxisbezogen angewandt.</p>		
14. Literatur:	<p><b>Service Operations Management (Vorlesung):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Burr, W. / Stephan, M., Dienstleistungsmanagement, Kohlhammer Verlag, Stuttgart, aktuelle Auflage</li> <li>• Burr, W., Service Engineering bei technischen Dienstleistungen, Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden, aktuelle Auflage</li> <li>• Vorlesungsfolien</li> </ul>		



**Service Operations Management (Übung):**

- Burr, W. / Stephan, M., Dienstleistungsmanagement, Kohlhammer Verlag, Stuttgart, aktuelle Auflage
- Burr, W., Service Engineering bei technischen Dienstleistungen, Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden, aktuelle Auflage
- Burr, W., Markt- und Unternehmensstrukturen bei technischen Dienstleistungen, Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden, aktuelle Auflage
- Meier, R., Kapazitätsmanagement von Dienstleistungsanbietern, FGM Verlag, München, 1997
- Corsten, H. / Stuhlmann, S., Kapazitätsmanagement in Dienstleistungsunternehmen, Gabler Verlag, Wiesbaden, 1997
- Aktuelle Fallstudien
- Übungsfolien

---

15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 362502 Übung Service Operations Management • 362501 Vorlesung Service Operations Management
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Vorlesung - Präsenzzeit: 28 h - Selbststudium: 62 h Übung - Präsenzzeit: 28 h - Selbststudium: 62 h Gesamt: 180 h
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36251 Service Operations Management (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	Tafel, Flipchart, Beamer, Overhead-Projektor
20. Angeboten von:	ABWL, Innovations- und Dienstleistungsmanagement

---

## 2262 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49690 Seminar Innovationsmanagement

---

## Modul: 49690 Seminar Innovationsmanagement

2. Modulkürzel:	100110111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Unregelmäßig
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Burr		
9. Dozenten:	Wolfgang Burr		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	bestandene Modulprüfung im Modul Innovationsmanagement oder im Modul Service Operations Management		
12. Lernziele:	Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse zu ausgewählten theoretischen und anwendungsorientierten Problemstellungen der Unternehmungsführung und des Innovationsmanagements.		
13. Inhalt:	Wechselnde Inhalte		
14. Literatur:	Je nach Seminarinhalt		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 496901 Seminar Innovationsmanagement		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit: 28 h, Selbststudiumszeit: 152 h, Gesamt: 180 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>49691 Seminar Innovationsmanagement (LBP), Schriftlich, Gewichtung: 1</p> <p>Schriftliche Hausarbeit (12 Seiten pro Person) und Referat (maximal 30 Minuten). Gewichtung Hausarbeit mit 60% und Referat mit 40%.</p>		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL, Innovations- und Dienstleistungsmanagement		

## 227 Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management

---

Zugeordnete Module:   2271   Wahlpflichtmodule  
                          2272   Seminarmodule

---



## Modul: 31490 Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit

2. Modulkürzel:	100180003	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Michael-Jörg Oesterle		
9. Dozenten:	Michael-Jörg Oesterle		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Kenntnisse aus dem Modul Internationales Management aus dem Bachelor (oder äquivalentem Modul einer anderen Hochschule)		
12. Lernziele:	<p>Ziel der Vorlesung ist es zunächst, den Studierenden anhand wesentlicher Theorien aufzuzeigen, warum Unternehmen international tätig werden, unter welchen Bedingungen sie bestimmte Markteintrittsformen wählen (Kausalität), und wie der Prozess der Internationalisierung verläuft (Temporalität und Lokalität). Darüber hinaus soll den Teilnehmer vermittelt werden, welche Probleme sich bei der empirischen Erforschung internationaler Tätigkeit ergeben.</p> <p>Students know and can reflect theories of international business dealing with the reasons and the process of a firm's internationalization. On this basis they should be able both to analyse and to handle problems of empirical research projects on a firm's internationalization.</p>		
13. Inhalt:	<p>Theorien internationaler Unternehmenstätigkeit als Teil einzelwirtschaftlicher Entwicklungsforschung, Ansätze zur Erklärung internationaler Handelstätigkeit, zur Erklärung der Existenz von Direktinvestitionen und zur Erklärung verschiedener Internationalisierungsformen, Internationalisierungsprozessstheorien, Herausforderungen bei der empirischen Erforschung von Internationalisierung</p> <p>Theories of international business as a part of firm-oriented development research, Theories trying to explain the existence of international trade, of foreign direct investment, and of mixed foreign market entry modes, Internationalization process theories, Problems of empirical research in the field of firms' internationalization</p>		
14. Literatur:	Skript Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit		

Cavusgil, S. T., Knight, G., Riesenberger, J. R., International Business. Strategy, Management, and the New Realities, Upper Saddle River, NJ, neueste Auflage.  
Kutschker, M., Schmid, S., Internationales Management, München, neueste Auflage.  
Macharzina, K., Oesterle, M.-J. (Hrsg.), Handbuch Internationales Management, Wiesbaden, neueste Auflage.

---

15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 314901 Vorlesung Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit</li><li>• 314902 Übung Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit</li></ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Gesamtaufwand: 180 Stunden Präsenzzeit: 56h (Vorlesung: 28h, Übung: 28h) Selbststudium: 124h (Vorlesung: 62h, Übung: 62h)
17. Prüfungsnummer/n und -name:	31491 Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	Beamer Präsentation, Tafel
20. Angeboten von:	ABWL, insbesondere Internationales und Strategisches Management

---

## Modul: 31510 Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen

2. Modulkürzel:	100180004	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Michael-Jörg Oesterle		
9. Dozenten:	Michael-Jörg Oesterle		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Kenntnisse aus dem Modul Internationales Management aus dem Bachelor (oder äquivalentem Modul einer anderen Hochschule)		
12. Lernziele:	<p>Koordination soll von den Studierenden zunächst als Kernherausforderung der internationalen Unternehmenstätigkeit erkannt werden. Die Teilnehmer sollen darauf aufbauend wichtige Koordinationsinstrumente beherrschen und diese im Rahmen unterschiedlicher Situationen des internationalen Unternehmens in ihrer Vorteilhaftigkeit - vor allem als Bestandteil konzeptioneller Ansätze - beurteilen können.</p> <p>Learning Outcomes          Students learn to view coordination as a core problem of international firms. Consequently they should know major instruments of coordination. Furthermore they should be able to evaluate the suitability of those instruments in different situations of international firms - especially as part of entire coordination concepts.</p>		
13. Inhalt:	<p>Koordination als Kernproblem internationaler Unternehmen, Instrumente zur Reduzierung und zur Deckung des Koordinationsbedarfs, Auslandsgesellschaftsorientierte Koordinationskonzepte, Koordination als gesamtunternehmensbezogene Entsprechung der Internationalisierungsstrategie, Empirische Analysen und Beispiele der Koordinationspraxis international tätiger Unternehmen, Fallstudienseminar Handlungsstrategien international tätiger Hochtechnologie-Unternehmen</p> <p>Es findet eventuell eine Exkursion zu einem Unternehmen im Rahmen der Veranstaltung statt.</p> <p>Description of course content:</p>		



- Coordination as core problem of international firms
  - Techniques reducing and compensating the need for coordination
  - Subsidiary-oriented concepts of coordination
  - Coordination as reaction on basic strategies of international firms
  - Empirical analysis and examples of coordination in international firms
- 

14. Literatur:	Skript "Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen Cullen, J. B., Parboteeah, K. P. Multinational Management. A Strategic Approach, Mason, OH, neueste Auflage. Daniels, J. D., Radebaugh, L. H., Sullivan, D. P., International Business. Environments and Operations, Upper Saddle River, NJ, neueste Auflage. Kutschker, M., Schmid, S., Internationales Management, München, neueste Auflage. Macharzina, K., Oesterle, M.-J. (Hrsg.), Handbuch Internationales Management, Wiesbaden, neueste Auflage.
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 315101 Vorlesung Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen</li><li>• 315102 Übung Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen</li></ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Gesamtaufwand: 180 Stunden Präsenzzeit: 56h Selbststudium: 124h Total workload: 180 hours Contact hours: 56 hours Autonomous study: 124 hours
17. Prüfungsnummer/n und -name:	31511 Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	Beamer Präsentation, Tafel
20. Angeboten von:	ABWL, insbesondere Internationales und Strategisches Management

---

## 2272 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 31500 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements

---

## Modul: 31500 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements

2. Modulkürzel:	100180005	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Michael-Jörg Oesterle		
9. Dozenten:	Michael-Jörg Oesterle		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Bestandene Prüfung des Moduls Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit oder des Moduls Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen		
12. Lernziele:	Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, theoretisch wie auch empirisch anspruchsvolle Fragestellungen des internationalen Managements zu identifizieren und zu analysieren, entsprechende Lösungsansätze aufzuzeigen sowie Ausgangsfragen und Lösung(en) kritisch in unterschiedlichen Kontexten zu reflektieren.		
13. Inhalt:	Kernfragen des internationalen Managements		
14. Literatur:	<p>Als Grundlagenliteratur:</p> <p>Cavusgil, S. T., Knight, G., Riesenberger, J. R., International Business. Strategy, Management, and the New Realities, Upper Saddle River, NJ, neueste Auflage.</p> <p>Cullen, J. B., Parboteeah, K. P. Multinational Management. A Strategic Approach, Mason, OH, neueste Auflage.</p> <p>Daniels, J. D., Radebaugh, L. H., Sullivan, D. P., International Business. Environments and Operations, Upper Saddle River, NJ, neueste Auflage.</p> <p>Kutschker, M., Schmid, S., Internationales Management, München, neueste Auflage.</p> <p>Welge, M. K., Holtbrügge, D., Internationales Management. Theorien, Funktionen, Fallstudien, Stuttgart, neueste Auflage.</p> <p>Weitergehende Literatur ist abhängig vom Seminarinhalt</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 315001 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Gesamtaufwand: 180h		

Präsenzzeit: 28h  
Selbststudium: 152h  
Ausarbeitung der Seminararbeit ca. 12 Seiten pro Teilnehmer

---

17. Prüfungsnummer/n und -name: 31501 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements (LBP), Schriftlich und Mündlich, Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform: Beamer Präsentation, Tafel

---

20. Angeboten von: ABWL, insbesondere Internationales und Strategisches Management

---

## 228 Kompetenzfeld Marketing

---

Zugeordnete Module:   2281   Wahlpflichtmodule  
                          2282   Seminarmodule

---

## 2281 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module: 37070 Produktmanagement

---

## Modul: 37070 Produktmanagement

2. Modulkürzel:	100160444	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:		Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl	
9. Dozenten:			
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Marketing          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Marketing --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Vertieftes Verständnis der Gegenstandsbereiche des Produktmanagements, von der Identifikation von Kundenbedürfnissen, deren Umsetzung im Rahmen der Produktpolitik, bis zur Phase der Markteinführung neuer Produkte. Beim Management etablierter Produkte stehen insbesondere Herausforderungen des Komplexitätsmanagements sowie des Managements aufeinanderfolgender Produktgenerationen im Vordergrund.</p>		
13. Inhalt:	<p>Grundlegende Aspekte des Produktmanagements, Innovationsmanagement, Management etablierter Produkte. Die Vorlesungsinhalte werden u.U. durch Vorträge unterschiedlicher Firmenexperten ergänzt. Dieses Modul beinhaltet sowohl die Vorlesung, als auch die Übung Produktmanagement.</p>		
14. Literatur:	Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 370701 Vorlesung Produktmanagement</li> <li>• 370702 Übung Produktmanagement</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung:          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 62 h          Übung:          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 62 h  <b>Gesamt: 180 h</b></p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	37071 Produktmanagement (PL), Schriftlich, 60 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Marketing		

## 2282 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 46520 Seminar Marketing

---



## Modul: 46520 Seminar Marketing

2. Modulkürzel:	-	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:			
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Marketing --          &gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Marketing --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Produktmanagement (New Products Management). Insbesondere: Empirische Sozialforschung.		
12. Lernziele:	Studierende sind in der Lage, weiterführende Problemstellungen aus verschiedenen Bereichen des Marketing selbstständig zu strukturieren und Lösungsvorschläge dafür zu erarbeiten.		
13. Inhalt:	Wechselnde Themen aus verschiedenen Bereichen des Marketings.		
14. Literatur:	Wechselnde Literatur.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 465201 Seminar Marketing		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Der Umfang der schriftlichen Arbeit beträgt 12-14 Seiten.          Die Dauer der Präsentation beträgt 15 Min. + 10 Min. Diskussion.          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 152 h  <b>Gesamt: 180 h</b></p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	46521 Seminar Marketing (PL), Sonstige, Gewichtung: 1 Gewichtung: Hausarbeit 60%, Referat 40%.		
18. Grundlage für ... :	Masterarbeit Technisch orientierte Betriebswirtschaftslehre.		
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Marketing		

## 229 Kompetenzfeld Organisation

---

Zugeordnete Module:   2291   Wahlpflichtmodule  
                          2292   Seminarmodule

---

## 2291 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36160 Integriertes Humanressourcen-Management  
                          36240 Strategiegerechte Organisation

---

## Modul: 36160 Integriertes Humanressourcen-Management

2. Modulkürzel:	100120102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:	Birgit Renzl Christian Mahringer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Vertiefungsmodul Organisation (Bachelor) und BWL-1 (Bachelor)		
12. Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Studierenden kennen aktuelle theoretische Strömungen in der Organisationsforschung.</li> <li>• Die Studierenden kennen unterschiedliche Forschungsparadigmen.</li> <li>• Die Studierenden können aktuelle Forschungsbeiträge analysieren, einordnen und bewerten.</li> </ul>		
13. Inhalt:	<p>Das Modul soll Studierenden einen vertieften Einblick in die Organisationsforschung und Leadership bieten. Hierbei werden aktuelle Theorien und Strömungen der Organisationsforschung und des Leaderships vorgestellt und diskutiert. Die Vorlesung vermittelt zentrale Inhalte der verschiedenen Forschungsströmungen und die Übung vertieft anhand interaktiver Formate aktuelle Forschungsbeiträge. Des Weiteren lernen Studierende, Forschungsbeiträge einzuordnen und voneinander abzugrenzen.</p>		
14. Literatur:	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 361601 Vorlesung Leadership &amp; Organisation</li> <li>• 361602 Übung Leadership &amp; Organisation</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung          - Präsenzzeit: 28 h          - Selbststudium: 62 h</p> <p>Übung          - Präsenzzeit: 28 h          - Selbststudium: 62 h</p> <p>Gesamt: 180 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36161 Integriertes Humanressourcen-Management (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:	Beamer-Präsentation und interaktive Formate.		
20. Angeboten von:	ABWL und Organisation		

## Modul: 36240 Strategiegerechte Organisation

2. Modulkürzel:	100120101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:	Birgit Renzl Michael Gabler Christian Mahringer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Vertiefungsmodul Organisation (Bachelor) und BWL-1 (Bachelor)		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden kennen zentrale Konzepte des strategischen Managements und Werkzeuge der strategischen Analyse. Die Studierenden können diese Konzepte auf praktische Problemstellungen anwenden.</p>		
13. Inhalt:	<p>Die Vorlesung "Strategy und Organization" behandelt die wichtigsten Konzepte und Werkzeuge des strategischen Managements. Die korrespondierende Übung "Strategy und Organization" wendet diese Erkenntnisse auf praktische Problemstellungen an. Die Studierenden analysieren hierbei Stärken und Schwächen von Konzernen wie Tesla und Starbucks und vertiefen dadurch ihr Verständnis des strategischen Managements.</p> <p>Unter anderem werden die folgenden Inhalte behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen des strategischen Managements</li> <li>Ziele, Werte und Performance</li> <li>Marktanalyse</li> <li>Interne Analyse: Ressourcen und Fähigkeiten</li> <li>Strategie und organisationale Strukturen</li> <li>Wettbewerbsvorteile</li> <li>Evolution und Veränderung von Märkten</li> <li>Hochtechnologische und gesättigte Märkte</li> <li>Vertikale Integration und Diversifikation</li> <li>Strategieumsetzung</li> <li>Externes Wachstum</li> </ul>		
14. Literatur:	<p>Skript "Strategy und Organization"</p> <p>Grant, R.M. (2016). Contemporary Strategy Analysis: Text and Cases Edition, 9th Edition. Wiley: Chichester.</p> <p>Fallstudien</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 362401 Lecture Strategy &amp; Organisation</li> <li>• 362402 Exercise Strategy &amp; Organisation</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Vorlesung		

- Präsenzzeit: 28 h  
- Selbststudium: 62 h  
Übung  
- Präsenzzeit: 28 h  
- Selbststudium: 62 h  
Gesamt: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name: 36241 Strategiegerechte Organisation (PL), Schriftlich, 90 Min.,  
Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform: Präsentationen und Fallstudien

---

20. Angeboten von: ABWL und Organisation

---

## 2292 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49730 Seminar Organisation

---

## Modul: 49730 Seminar Organisation

2. Modulkürzel:	100120111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:	Birgit Renzl		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Bestandene Modulprüfung: Integriertes Humanressourcen-Management oder Strategiegerechte Organisation		
12. Lernziele:	Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse zu ausgewählten theoretischen und anwendungsorientierten Problemstellungen der Organisation.		
13. Inhalt:	Wechselnde Inhalte zum Thema Organisation		
14. Literatur:	Je nach Seminarinhalt		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 497301 Seminar Organisation		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Gesamtzeitaufwand: 180 h Präsenzzeit: 28 h Selbststudium: 152 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	49731 Seminar Organisation (LBP), Sonstige, 30 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Organisation		



## 230 Kompetenzfeld Produktion

---

Zugeordnete Module:   2301   Wahlpflichtmodule  
                          2302   Seminarmodule

---

## 2301 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   68700 Supply Chain Dynamics  
                          69910 Behavioural Operations Management

---

## Modul: 68700 Supply Chain Dynamics

2. Modulkürzel:	100101006	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Andreas Größler		
9. Dozenten:	Andreas Größler		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Produktion --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Produktion --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Bachelor courses on operations management or logistics		
12. Lernziele:	<p>After successfully finishing the course, students can:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• name and discuss sources and effects of dynamics in supply chains</li> <li>• analyse simple supply chain structures with the help of dynamic models</li> <li>• understand and evaluate complex dynamic supply chain models</li> </ul>		
13. Inhalt:	<p>The course starts with discussing the nature of supply chains, in particular their dynamic aspects. Students acquire first-hand experience on effects of dynamic behaviour. A major part of the course is devoted to learning a methodology for better understanding and controlling supply chain, system dynamics. It is used to analyse some real world cases of dynamic supply chain issues.</p>		
14. Literatur:	<p>Akkermans: Supply Chain Dynamics, 2014          Additional reading material</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 687001 Vorlesung Supply Chain Dynamics</li> <li>• 687002 Übung Supply Chain Dynamics</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Contact hours: 56 h          Self-study: 124 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>68701 Supply Chain Dynamics (PL), Schriftlich, 100 Min.,          Gewichtung: 1</p>		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Produktionswirtschaft		

## Modul: 69910 Behavioural Operations Management

2. Modulkürzel:	100101005	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Andreas Größler		
9. Dozenten:	Andreas Größler		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 5. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Produktion          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 5. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Produktion --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Produktionsmanagement und/oder Logistik im Bachelor		
12. Lernziele:			
13. Inhalt:	The course discusses managerial decision-making, cognition, and biases from an operations point of view, i.e. not only decision-making in high-level management teams are considered but also decision-making on the shop floor. Experiments on the topic are presented and, partially, repeated in class.		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bendoly, van Wezel, Bachrach: Handbook of Behavioral Operations Management, 2015</li> <li>• Additional reading material</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 699101 Vorlesung Behavioural Operations Management</li> <li>• 699102 Übung Behavioural Operations Management</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit 56 h, Selbststudium 124 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	69911 Behavioural Operations Management (PL), Schriftlich, 100 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Produktionswirtschaft		

## 2302 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 70450 Seminar on Operations Management (MSc)

---

## Modul: 70450 Seminar on Operations Management (MSc)

2. Modulkürzel:	100101008	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Andreas Größler		
9. Dozenten:	Andreas Größler Manuel Brauch		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, → Seminarmodule --> Kompetenzfeld Produktion --> Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Mindestens ein Kurs des Kompetenzfelds Produktion im MSc. erfolgreich abgeschlossen		
12. Lernziele:	<p><b>Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses können Studierende</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einen wissenschaftlichen Artikel selbständig verstehen</li> <li>• einen wissenschaftlichen Artikel zusammenfassen und kritisieren</li> <li>• einen wissenschaftlichen Artikel in einen größeren Zusammenhang stellen</li> <li>• eine wissenschaftliche Präsentation abhalten</li> </ul> <p><b>After successfully finishing the course, students can:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• understand a scientific paper independently</li> <li>• summarize and criticize a scientific paper</li> <li>• put a scientific paper into context with regard to broader discussions in the field</li> <li>• give an academic presentation</li> </ul>		
13. Inhalt:	<p>In dem Seminar müssen Studierende sich selbständig einen wissenschaftlichen Artikel erschließen. Dazu muss dieser verstanden, zusammengefasst, kritisiert, erweitert und in einen Kontext gestellt werden. Abschließend halten die Studierenden einen Vortrag, der ihr Verständnis und ihre Erkenntnisse belegt. The seminar asks students to independently acquire knowledge based on a scientific paper. This paper has to be understood, summarized, criticized, extended and put into context. Students hold a presentation about their understanding and findings.</p>		
14. Literatur:	Wissenschaftliche Artikel Scientific papers		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 704501 Seminar on Operations Management		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit 28 h, Selbststudium 152 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	70451 Seminar on Operations Management (MSc) (LBP), Schriftlich und Mündlich, Gewichtung: 1		

Written and oral examination, seminar paper (ca. 12 pages) and presentation (max. 15 min). Weight: seminar paper 60%, presentation 40%

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

---

20. Angeboten von: ABWL und Produktionswirtschaft

---

## **80 Knoten 2211 hat mindestens 12 LP**

---

---



## **81 Knoten 2221 hat mindestens 12 LP**

---

---

## **82 Knoten 2231 hat mindestens 12 LP**

---

---

## **83 Knoten 2241 hat mindestens 12 LP**

---

---

## **84 Knoten 2251 hat mindestens 12 LP**

---

---

**85 Knoten 2261 hat mindestens 12 LP**

---

---

## 86 Knoten 2271 hat mindestens 12 LP

---

---

## **87 Knoten 2281 hat mindestens 12 LP**

---

---

**88 Knoten 2291 hat mindestens 12 LP**

---

---



## **89 Knoten 2301 hat mindestens 12 LP**

---

---

## 23 Volkswirtschaftslehre

---

Zugeordnete Module:   17320 Seminar zu den Wirtschaftswissenschaften  
                          51350 Innovationsökonomik  
                          51360 Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft

---

## Modul: 17320 Seminar zu den Wirtschaftswissenschaften

2. Modulkürzel:	100402101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Bernd Woeckener		
9. Dozenten:	Bernd Woeckener Frank Clemens Englmann		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester → Volkswirtschaftslehre --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester → Volkswirtschaftslehre --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, vertiefende theoretische und angewandte Fragestellungen der Wirtschaftswissenschaften zu strukturieren und zu lösen.		
13. Inhalt:	Wechselnde Themen aus dem Bereich der Wirtschaftswissenschaften. Die Themen der aktuellen Seminare werden von den zuständigen Dozenten im Vorfeld bekanntgegeben.		
14. Literatur:	Literatur und Lernmaterialien werden von den zuständigen Dozenten im Vorfeld bekanntgegeben.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 173201 Wirtschaftswissenschaftliches Seminar		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit: 28 h Selbststudiumszeit, inkl. Vorbereitung des eigenen Vortrags: 60 h Hausarbeit: 92 h Gesamt: 180 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	17321 Seminar zu den Wirtschaftswissenschaften (LBP), Sonstige, Gewichtung: 1 Hausarbeit (ca. 12 Seiten pro Verfasser) und Referat (ca. 30 minütig), Gewichtung: 60% zu 40%		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	Mikroökonomik und räumliche Ökonomik		

## Modul: 51350 Innovationsökonomik

2. Modulkürzel:	100402013	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	3	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Bernd Woeckener		
9. Dozenten:	Bernd Woeckener		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Volkswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B -          Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Volkswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A -          Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, aufbauend auf der Kenntnis der grundlegenden Funktionsmechanismen des strategischen Preis- und Kapazitätswettbewerbs Probleme strategischer Produktdifferenzierungs- und Produktinnovationsentscheidungen sowie Probleme strategischer Prozessinnovationsentscheidungen vor dem Hintergrund des Gesamtmarktes zu strukturieren und zu lösen.</p>		
13. Inhalt:	<p>Ausgehend von den grundlegenden Funktionsmechanismen des strategischen Preis- und Kapazitätswettbewerbs widmet sich dieses Modul den Strategien der Produktdifferenzierung und -innovation sowie den Prozessinnovationsstrategien im Kontext oligopolistischer Märkte.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B. Woeckener: Strategischer Wettbewerb, Springer, neueste Auflage</li> <li>• J. Tirole: The Theory of Industrial Organization, MIT Press, neueste Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 513502 Übung Innovationsökonomik</li> <li>• 513501 Vorlesung Innovationsökonomik</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung:          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 92 h</p> <p>Übung:          Präsenzzeit: 14 h          Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 46 h          Gesamt: 180 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	51351 Innovationsökonomik (PL), Schriftlich, 60 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	Mikroökonomik und räumliche Ökonomik		

## Modul: 51360 Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft

2. Modulkürzel:	100410102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	3	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Frank Clemens Englmann		
9. Dozenten:	Frank Clemens Englmann		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Volkswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B -          Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Volkswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A -          Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Höhe von Volkseinkommen, Inflation, Kapital- und Güterexporten, Wechselkurs und Beschäftigung zu bestimmen,</li> <li>• die konjunkturelle Situation von Volkswirtschaften anhand von Indikatoren einzuschätzen,</li> <li>• die wichtigsten Zusammenhänge zwischen Konjunktur-, und Arbeitsmarktentwicklung zu beschreiben,</li> <li>• die wichtigsten Zusammenhänge zwischen Innovations-, Wachstums- und Arbeitsmarktentwicklung darzustellen,</li> <li>• die Auswirkungen von Innovationsdiffusionsprozessen auf den internationalen Standortwettbewerb zu analysieren,</li> <li>• die Wachstumsperspektiven von Volkswirtschaften im internationalen Standortwettbewerb abzuschätzen,</li> <li>• die Determinanten und Probleme der Staatsverschuldung zu benennen.</li> </ul>		
13. Inhalt:	<p>Aufbauend auf den makroökonomischen Veranstaltungen im Bachelor-Studium wird ein Unterbeschäftigungsmodell einer offenen Volkswirtschaft diskutiert. Hieran schließen sich an die Diskussion stilisierter Fakten der konjunkturellen Entwicklung, der wichtigsten Konjunkturindikatoren sowie die Erklärung von Konjunktur-, Innovations-, Wachstums- und Arbeitsmarktdynamik. Der Diffusionsprozess von Innovationen erfolgt nicht nur innerhalb von Volkswirtschaften, sondern überschreitet oftmals Ländergrenzen und beeinflusst damit den internationalen Standortwettbewerb zwischen Volkswirtschaften und folglich Handels- und Kapitalströme. Schließlich werden die Determinanten und Probleme der Staatsverschuldung diskutiert.</p>		
14. Literatur:	<p>Die Basisliteratur umfasst die folgenden Werke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• F. C. Englmann: Makroökonomik, Kohlhammer, neueste Auflage</li> <li>• Ph. Aghion und P. Howitt: Endogenous Growth Theory, MIT Press, neueste Auflage</li> <li>• M. Gärtner: Macroeconomics, Prentice Hall International, neueste Auflage</li> <li>• J. Heubes: Konjunktur und Wachstum, Vahlen, neueste Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 513601 Vorlesung Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft</li> </ul>		

• 513602 Übung Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft

---

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

Vorlesung Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft:

Präsenzzeit: 28 h

Selbststudiumszeit/ Nacharbeitszeit: 92 h

Übung Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft:

Präsenzzeit: 14 h

Selbststudiumszeit/ Nacharbeitszeit: 46 h

Gesamtzeitaufwand: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name:

51361 Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft (PL), Schriftlich,  
60 Min., Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

---

20. Angeboten von:

Theoretische Volkswirtschaftslehre

---

## Modul: 81330 Masterarbeit Betriebswirtschaftslehre

---

2. Modulkürzel:	100150103	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	24 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	0	7. Sprache:	Deutsch

---

8. Modulverantwortlicher:

---

9. Dozenten:

---

10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 4. Semester → Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 4. Semester → Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen
---	--

---

11. Empfohlene Voraussetzungen:

---

12. Lernziele:

---

13. Inhalt:

---

14. Literatur:

---

15. Lehrveranstaltungen und -formen:

---

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

---

17. Prüfungsnummer/n und -name:

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

---

20. Angeboten von: ABWL und Controlling

---

## **30 Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen**

---

Zugeordnete Module:	31	Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule
	32	Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule
	33	Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre
	34	Volkswirtschaftslehre
	81330	Masterarbeit Betriebswirtschaftslehre

---



## 31 Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   51330 Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente  
                              51340 Empirische Sozialforschung

---

## Modul: 51330 Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente

2. Modulkürzel:	100402015	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	3	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Bernd Woeckener		
9. Dozenten:	Bernd Woeckener		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester → Pflichtmodule --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester → Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, <ul style="list-style-type: none"> <li>• das spieltheoretische Instrumentarium zur Strukturierung und Lösung wirtschaftswissenschaftlicher Fragestellungen anzuwenden,</li> <li>• die zielgerechte Gestaltung von Auktionen zu erkennen,</li> <li>• Einsatzmöglichkeiten und Potential von ökonomischen Experimenten richtig einzuschätzen.</li> </ul>		
13. Inhalt:	Im spieltheoretischen Teil werden zunächst die Grundlagen der Theorie nicht-kooperativer Spiele behandelt. Es folgt eine Betrachtung der wichtigsten Auktionsformen sowie der Methodik und Ergebnisse ökonomischer Verhaltensexperimente.		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S.K. Berninghaus, K.-M. Ehrhart und W. Güth: Strategische Spiele, Springer, neueste Auflage</li> <li>• D. Fudenberg und J. Tirole: Game Theory, MIT Press, neueste Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 513301 Vorlesung Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente</li> <li>• 513302 Übung Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Vorlesung: Präsenzzeit: 28 h Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 92 h Übung: Präsenzzeit: 14 h Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 46 h Gesamt: 180 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	51331 Nichtkooperative Spiele, Auktionen und Experimente (PL), Schriftlich, 60 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	Mikroökonomik und räumliche Ökonomik		

## Modul: 51340 Empirische Sozialforschung

2. Modulkürzel:	100160777	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	3	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:	Arnd Vomberg		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Pflichtmodule --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Lernziele der Veranstaltung Empirische Sozialforschung sind ein Verständnis der Erkenntnispotenziale und -grenzen empirischer Forschung in den Wirtschaftswissenschaften und ein Einblick in das allgemeine Vorgehen bei Experimenten, Befragungen und Studien auf Grundlage von Primär- und Sekundärdaten. Darüber hinaus können die Studierenden die wesentlichen Stärken und Schwächen der unterschiedlichen Datenerhebungsformen einschätzen und sind in der Lage, multivariate Verfahren zur Datenanalyse anzuwenden und die entsprechenden Ergebnisse zu interpretieren.		
13. Inhalt:	Grundlagen zur empirischen Forschung, Methoden zur Gewinnung der Datengrundlage (Befragungsforschung, experimentelle Forschung, Sekundärdatenforschung, qualitative Forschung), Datenanalyse und -interpretation. Dieses Modul beinhaltet sowohl die Vorlesung, als auch die Übung Empirische Sozialforschung.		
14. Literatur:	Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 513402 Übung Empirische Sozialforschung</li> <li>• 513401 Vorlesung Empirische Sozialforschung</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Vorlesung: Präsenzzeit: 28 h Selbststudium: 62 h Übung: Präsenzzeit: 28 h Selbststudium: 62 h <b>Gesamt: 180 h</b>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	51341 Empirische Sozialforschung (PL), Schriftlich, 60 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Marketing		

## 32 Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule

---

Zugeordnete Module:    10580 Bauphysik und Baukonstruktion  
                              13510 Technische Grundlagen II: Werkstoffmechanik I und II  
                              13520 Technische Grundlagen III: Einführung in die Technische Mechanik  
                              38840 Fertigungslehre mit Einführung in die Fabrikorganisation

---

## Modul: 10580 Bauphysik und Baukonstruktion

2. Modulkürzel:	020800001	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	6	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Hon.-Prof. Dr.-Ing. Schew-Ram Mehra		
9. Dozenten:	Werner Sobek Nadine Harder Schew-Ram Mehra Oliver Gericke		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	keine		
12. Lernziele:	<p><b>Bauphysik:</b></p> <p>Studierende</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kennen die Grundlagen der Bauphysik in den Bereichen Wärme, Feuchte, Tageslicht, Brandschutz, Schall, Raumklima und Stadtbauphysik und können diese anwenden.</li> <li>• können Energiebilanzen aufstellen und Einsparpotentiale ermitteln.</li> <li>• kennen die Wechselwirkungen und Abhängigkeiten einzelner Bereiche und haben gelernt diese zu vermitteln.</li> <li>• verstehen bauphysikalische Transportvorgänge und können notwendige Maßnahmen ergreifen.</li> <li>• beherrschen die bauphysikalischen Anforderungen.</li> </ul> <p><b>Baukonstruktion:</b></p> <p>Studierende</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• können Tragelemente nach unterschiedlichen Kriterien klassifizieren (Geometrie, Lastabtrag und Beanspruchungsart)</li> <li>• kennen die Definitionen von Begriffen der Baukonstruktion wie die Kraft, das Moment, die Verformung, die Verschiebung, die Verzerrung</li> <li>• verstehen den Zusammenhang zwischen Kraft und Verformung</li> <li>• kennen und verstehen die baukonstruktiven Eigenschaften sowie bevorzugte Einsatzgebiete der Baustoffe Stahl, Beton/ Stahlbeton, Holz, Mauerwerk, Glas, Kunststoff und Textilien</li> <li>• kennen unterschiedliche Verfahren zum Fügen und Formen von Bauteilen</li> <li>• verstehen das Tragverhalten und die Entwurfsprinzipien von axial- und biegebeanspruchten Bauteilen</li> <li>• verstehen das Tragverhalten und die Entwurfsprinzipien von Scheiben, Platten, Schalen, Membranen und Netzen</li> <li>• beherrschen die Grundsätze zur Aussteifung von Gebäuden</li> </ul>		

13. Inhalt:

**Inhalt Lehrveranstaltung Bauphysik:**

- Grundgesetze der Wärmeübertragung
- Wärmeleitung, Wärmekonvektion, Wärmestrahlung
- Energiebilanzen
- Thermisches Verhalten von Räumen und Außenbauteilen
- Energieeinsparungspotentiale
- Instationäre Wärmeübertragung
- Binder-Schmidt-Verfahren
- Wärmebrücken
- Feuchtetechnische Grundbegriffe
- Feuchtetransport
- Vermeidung von Oberflächentauwasser
- Glaser-Verfahren
- Lichttechnische Grundbegriffe
- Tageslichtquotient
- Praktische Anforderungen
- Brandschutzziele
- Brandverlauf ETK
- Klassifizierung von Baustoffen und Bauteilen
- Akustische Grundbegriffe
- Raumakustik
- Luft- und Trittschalldämmung
- Akustische Phänomene
- Straßenverkehrslärm
- Klimagerechtes Bauen
- Städtische Energiebilanz und Emissionen
- Gebäudeaerodynamik

**Inhalt Lehrveranstaltung Baukonstruktion:**

**Allgemeines:**

- Bestandteile eines Tragwerks
- Klassifikation der Tragwerkselemente nach ihrer Geometrie und ihres Lastabtrags
- Begriff der Kraft, des Momentes, der Verformung, der Verschiebung, der Verzerrung
- Kräfteoperationen im zentralen und allgemeinen ebenen Kraftsystem
- Begriff der Spannung
- Zusammenhang zwischen Kraft und Verformung

**Baustoffe:**

- Baustoff: Mauerwerk, unterschiedliche Ausführungsarten, Materialien, Tragverhalten
- Baustoff: Holz, Aufbau, Tragverhalten, Verwendungsarten
- Baustoff: Beton/Stahlbeton, Zusammensetzung, Tragverhalten und Verformungen, Ausführung
- Baustoff: Stahl, Herstellung, Umformverfahren, Tragverhalten, Anwendungen
- Baustoff: Glas, Herstellung, Tragverhalten, Besonderheiten
- Baustoff: Kunststoff, Unterscheidungen, Herstellung, Tragverhalten
- Baustoff: Textilien/Membrane, Begriffe, Unterscheidungen
- Tragelemente und Tragstrukturen:
- Formen und Fügen von Bauteilen
- Axialbeanspruchte Bauteile: Tragverhalten, baukonstruktive Ausbildung

- Biegebeanspruchte Bauteile, Tragverhalten und baukonstruktive Ausbildung diverser Tragstrukturen (Einfeldträger, Kragträger, Gelenkträger, Durchlaufträger, Rahmen, Fachwerke)
  - Scheiben
  - Platten
  - Schalen - Membrane - Netze
  - Aussteifungen von Gebäuden
- 

14. Literatur:

- Skript: Bauphysik
  - Gertis, K., Mehra, S.-R., Veres, E. und Kießl, K.: Bauphysikalische Aufgabensammlung mit Lösungen. 5. Auflage, Springer Vieweg, Wiesbaden (2013).
  - Willems, W., Schild, K. und Dinter, S.: Handbuch Bauphysik. Teil 1 und 2, Vieweg, Wiesbaden (2006).
  - Skript: Tragwerkslehre
- 

15. Lehrveranstaltungen und -formen:

- 105801 Vorlesung Bauphysik
  - 105802 Übung Bauphysik
  - 105803 Vorlesung Baukonstruktion
  - 105804 Übung Baukonstruktion
- 

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

Präsenzzeit: 63 h  
Selbststudium / Nacharbeitszeit: 117 h  
**Gesamt: 180 h**

---

17. Prüfungsnummer/n und -name:

- 10581 Bauphysik (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
  - 10582 Baukonstruktion (PL), Schriftlich, 60 Min., Gewichtung: 1
- 

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

Powerpointpräsentation

---

20. Angeboten von:

Akustik

---

## Modul: 13510 Technische Grundlagen II: Werkstoffmechanik I und II

2. Modulkürzel:	040310005	5. Moduldauer:	Zweisemestrig
3. Leistungspunkte:	9 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	6	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	apl. Prof. Dr.-Ing. Michael Seidenfuß		
9. Dozenten:	Michael Seidenfuß		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Keine		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden verstehen die physikalischen Grundlagen der Werkstoffe. Sie sind in der Lage, Werkstoffe für spezifische Anwendungen anhand ihrer Eigenschaften auszuwählen und hinsichtlich der Anwendungsgrenzen zu beurteilen. Sie sind ebenso mit den wichtigsten Prüf- und Untersuchungsmethoden vertraut und können diese Methoden selbstständig anwenden. Die Teilnehmer des Kurses können ein einfaches Bauteil bezüglich seiner Festigkeit auslegen. Das übergeordnete Ziel ist es, den Studierenden die Verknüpfung zwischen Bauteil, Festigkeits- und Gebrauchseigenschaften sowie dem Werkstoff zu vermitteln.</p>		
13. Inhalt:	<p><b>Vorlesungsinhalt:</b></p> <p><b>1. Werkstoffkundliche Grundlagen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau kristalliner Festkörper</li> <li>• Legierungsbildung</li> <li>• Thermisch aktivierte Vorgänge</li> <li>• Verfestigungsmechanismen</li> </ul> <p><b>2. Werkstoffprüfung</b></p> <p>Zugversuch, Härteprüfung, Wöhlerversuch, Kriechversuch, Kerbschlagbiegeversuch, Metallographie</p> <p><b>3. Werkstoffgruppen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalle</li> <li>• Polymere</li> <li>• Keramiken</li> <li>• Verbundwerkstoffe</li> <li>• Funktionswerkstoffe</li> </ul> <p><b>4. Umgebungseinflüsse</b></p> <p><b>5. Festigkeitsberechnung und Werkstoffgesetze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungszustand</li> <li>• Verformungszustand</li> <li>• Grundbelastungsfälle</li> <li>• Festigkeitshypothesen</li> <li>• Nicht-linearelastisches Werkstoffverhalten</li> <li>• Sicherheitsnachweis</li> </ul> <p><b>Praktikum:</b></p>		



Thermische Analyse, Kerbschlagbiegeversuch, Härteprüfung, Zugversuch, Schwingfestigkeitsuntersuchung, Korrosion, Metallographie, Wärmebehandlung, Dilatometer

---

14. Literatur:

- Manuskript zur Vorlesung
- Ergänzende Folien im Internet
- Dietmann, H.: Einführung in die Festigkeitslehre, Alfred Kröner Verlag

---

15. Lehrveranstaltungen und -formen:

- 135101 Vorlesung Werkstoffmechanik I
- 135102 Werkstoffpraktikum I
- 135103 Werkstoffmechanik Übung I
- 135104 Vorlesung Werkstoffmechanik II
- 135105 Werkstoffpraktikum II
- 135106 Werkstoffmechanik Übung II

---

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

Präsenzzeit: 66 h  
Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 204 h  
Gesamt: 270 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name:

- 13511 Technische Grundlagen II: Werkstoffmechanik I und II (PL), Schriftlich, 120 Min., Gewichtung: 1
- V Vorleistung (USL-V), Schriftlich oder Mündlich

Prüfungsvorleistung: erfolgreich abgelegtes Werkstoffpraktikum

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

PPT auf Tablet PC, Skripte zu den Vorlesungen und zum Praktikum (online verfügbar), Animationen und Simulationen, interaktive multimediale praktikumsbegleitende CD, online Lecturnity Aufzeichnungen der Übungen, Abruf über Internet

---

20. Angeboten von:

Materialprüfung, Werkstoffkunde und Festigkeitslehre

---

## Modul: 13520 Technische Grundlagen III: Einführung in die Technische Mechanik

2. Modulkürzel:	021020009	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Steeb		
9. Dozenten:	Wolfgang Ehlers		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester → Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Keine		
12. Lernziele:	Die Studierenden haben das Konzept von Kräftesystemen im Gleichgewicht erlernt und können die zugehörigen mathematischen Formulierungen auf Ingenieurprobleme anwenden. Die Studierenden besitzen ein Grundverständnis für elastische Spannungs-Dehnungszustände.		
13. Inhalt:	<p>Kenntnisse der Methoden der Starrkörpermechanik sind elementare Grundlage zur Lösung von Problemstellungen der Ingenieurwissenschaften. Die Vorlesung behandelt zunächst die Grundlagen der Vektorrechnung. Der Schwerpunkt der Vorlesung liegt auf der Lehre der Statik starrer Körper und gibt am Ende eine Einführung in die Elastostatik und die Festigkeitslehre. Das betrifft die Behandlung von Kräftesystemen, die Schwerpunktberechnung, Auflagerkräfte und Schnittgrößen in statisch bestimmten Systemen sowie die Problematik der Reibung. Anschließend werden die Grundkonzepte und Begriffe der Elastostatik in eindimensionaler Darstellung sowie der elastische Spannungs-Dehnungszustand diskutiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematische Grundlagen: Vektorrechnung</li> <li>• Grundbegriffe: Kraft, Starrkörper, Schnittprinzip</li> <li>• Grundaufgaben der Starrkörpermechanik für zentrale und nichtzentrale Kräftesysteme</li> <li>• Schwerpunkt und Massen-, Volumen- und Flächenmittelpunkt</li> <li>• Verschieblichkeitsuntersuchungen</li> <li>• Statik starrer Körper: Auflagerreaktionen, Schnittgrößen</li> <li>• Ebene Fachwerke: Auflagerreaktionen, Schnittgrößen</li> <li>• Haftreibung, Gleitreibung</li> <li>• Stoffgesetz der linearen Elastizitätstheorie</li> <li>• Einführung in die Elastostatik der Stäbe und Balken</li> </ul>		
14. Literatur:	<p>Vollständiger Tafelanschrieb, in den Übungen wird Begleitmaterial ausgeteilt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Gross, W. Hauger, J. Schröder, W. Wall [2006], Technische Mechanik I: Statik, 9. Auflage, Springer.</li> <li>• D. Gross, W. Ehlers, P. Wriggers [2006], Formeln und Aufgaben zur Technischen Mechanik I: Statik, 8. Auflage, Springer.</li> <li>• R. C. Hibbeler [2005], Technische Mechanik I. Statik, Pearson Studium.</li> </ul>		

- D. Gross, W. Hauger, W. Schnell, J. Schröder [2005], Technische Mechanik II: Elastostatik, 8. Auflage, Springer.
- D. Gross, W. Ehlers, P. Wriggers [2004], Formeln und Aufgaben zur Technischen Mechanik II: Elastostatik, 7. Auflage, Springer.
- R. C. Hibbeler [2005], Technische Mechanik II. Festigkeitslehre, Pearson Studium.

---

15. Lehrveranstaltungen und -formen:

- 135201 Vorlesung Einführung in die Technische Mechanik
- 135202 Übung Einführung in die Technische Mechanik

---

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

Präsenzzeit: 42 h  
Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 138 h  
Gesamt: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name:

13521 Technische Grundlagen III: Einführung in die Technische Mechanik (PL), Schriftlich, 120 Min., Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

---

20. Angeboten von:

Mechanik II

---

## Modul: 38840 Fertigungslehre mit Einführung in die Fabrikorganisation

2. Modulkürzel:	072410001	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	3 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	3	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl		
9. Dozenten:	Thomas Bauernhansl		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	keine		
12. Lernziele:	<p>Der Studierende kann nach Besuch dieses Moduls Prozessketten zur Herstellung typischer Produkte des Maschinenbaus definieren und entsprechenden Fertigungsverfahren zuordnen, bzw. Alternativen bewerten. Er hat die Kenntnisse, dies unter Berücksichtigung des gesamten Produktlebenszyklusses zu evaluieren.</p> <p>Der Studierende kennt die Ziele, die Aufgaben und grundlegenden organisatorischen Gestaltungsaspekte eines produzierenden Unternehmens. Er kennt verschiedene Innovationsstrategien, kann die wesentlichen Phasen im Produktentstehungsprozess und die wichtigsten Methoden der Produktentwicklung benennen. Weiterhin ist er in der Lage mehrere Auslöser für die Fabrikplanung aufzuzählen und kennt die Vorgehensweise bei Fabrikplanungsprojekten. Der Student kann den Grundgedanken und die Ziele des Supply Chain Managements beschreiben und kennt die verschiedenen Ebenen und Aufgaben des Supply Chain Managements. Außerdem kann er die Gründe für die Einführung von Lean Management darstellen, die Lean-Grundprinzipien erklären und die Basismethoden und Werkzeuge des Lean Managements beschreiben. Der Student kennt die Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung und kann die Charakteristika der Industrie 4.0 darstellen.</p>		
13. Inhalt:	<p>Die Fertigungslehre vermittelt einen Überblick über das Gebiet der Fertigungstechnik. Es werden die wichtigsten in der industriellen Produktion eingesetzten Verfahren behandelt. Dazu gehören Urformen, Umformen, Trennen, Fügen, Beschichten sowie das Ändern von Stoffeigenschaften. Um die Zusammenhänge zwischen den einzelnen Verfahren und Verfahrensgruppen darzustellen, werden vollständige Prozessketten vorgestellt. Durch unterschiedliche Prozessketten werden sämtliche zentrale Verfahren (DIN 8580) abgedeckt. Da sich aus den Prozessketten die Struktur ganzer Industrien und die innerbetriebliche Organisation ergeben, können so die Zusammenhänge zwischen den beiden Vorlesungen Fertigungslehre und Fabrikorganisation dargestellt werden.</p> <p>Die Fabrikorganisation gibt einen Einblick in die Struktur, Geschäftsprozesse und den Aufbau eines Unternehmens.</p>		

Neben den Grundlagen produzierender Unternehmen werden die Themen Innovation und Entwicklung, Fabrikplanung, Supply Chain Management, Lean Management, Kosten- und Leistungsrechnung sowie Schwerpunkte aus dem Bereich Industrie 4.0 behandelt.

---

14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlesungsskripte,</li><li>• Einführung in die Fertigungstechnik, Westkämper/Warnecke, Teubner Lehrbuch,</li><li>• Einführung in die Organisation der Produktion, Westkämper, Springer Lehrbuch</li><li>• Wandlungsfähige Unternehmensstrukturen: Das Stuttgarter Unternehmensmodell, Westkämper Engelbert, Berlin Springer 2007</li></ul>
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 388403 Freiwillige Übungen Fertigungslehre mit Einführung in die Fabrikorganisation</li><li>• 388401 Vorlesung Fertigungslehre</li><li>• 388402 Vorlesung Einführung in die Fabrikorganisation</li></ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit Vorlesung Fertigungslehre (2 SWS): 21h Präsenzzeit Vorlesung Einführung in die Fabrikorganisation (1 SWS): 10,5h Präsenzzeit gesamt: 31,5h Selbststudium inkl. freiwilliger Übung: 58,5h GESAMT: 90h
17. Prüfungsnummer/n und -name:	38841 Fertigungslehre mit Einführung in die Fabrikorganisation (BSL), Schriftlich, 120 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	PowerPoint, Video, Animation, Simulation
20. Angeboten von:	Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb

---

### 33 Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre

---

Zugeordnete Module:	331	Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik
	332	Kompetenzfeld IT-Management
	333	Kompetenzfeld Controlling
	334	Kompetenzfeld Finanzwirtschaft
	335	Kompetenzfeld Informationsmanagement
	336	Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement
	337	Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management
	338	Kompetenzfeld Marketing
	339	Kompetenzfeld Organisation
	340	Kompetenzfeld Produktion
	90	Knoten 3311 hat mindestens 12 LPs
	91	Knoten 3321 hat mindestens 12 LPs
	92	Knoten 3331 hat mindestens 12 LPs
	93	Knoten 3341 hat mindestens 12 LPs
	94	Knoten 3351 hat mindestens 12 LPs
	95	Knoten 3361 hat mindestens 12 LPs
	96	Knoten 3371 hat mindestens 12 LPs
	97	Knoten 3381 hat mindestens 12 LPs
	98	Knoten 3391 hat mindestens 12 LPs
	99	Knoten 3401 hat mindestens 12 LPs

---

## 331 Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik

---

Zugeordnete Module:   3311   Wahlpflichtmodule  
                          3312   Seminarmodule

---

## 3311 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36150 Supply Chain Management  
                          36230 Logistikdienstleistungen  
                          69440 International Purchasing and Supply Management

---



## Modul: 36150 Supply Chain Management

2. Modulkürzel:	100140101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Large		
9. Dozenten:	Nikolai Kramer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Organisation, Planung und Kontrolle von Supply Chains zu gestalten.		
13. Inhalt:	<p>Aufgabe des Moduls ist die Vermittlung der Konzeption des Supply Chain Management sowie der Koordination in der Supply Chain. Dabei werden klassische Ansätze der unternehmensinternen und unternehmensübergreifenden Koordination integriert. Im Mittelpunkt der Betrachtungen stehen Lieferanten, Hersteller und Handel als klassische Mitglieder von Supply Chains. Dabei wird die Organisation, Planung und Kontrolle von Supply Chains diskutiert und im Rahmen von Fallübungen vertieft.</p>		
14. Literatur:	<p>Die zu bearbeitende Literatur umfasst neben weiterer in der Vorlesung genannter Spezialliteratur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mentzer, John T. (Hrsg.): Supply Chain Management. Neueste Auflage.</li> <li>• Stadtler, Hartmut/Kilger, Christoph (Hrsg.) : Supply Chain Management and Advanced Planning: Concepts, Models, Software, and Case Studies. Neueste Auflage.</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 361501 Vorlesung Supply Chain Management</li> <li>• 361502 Übung Supply Chain Management</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p><u>Vorlesung</u>          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h</p> <p><u>Übung</u>          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h</p> <p><b>Gesamtstundenzahl: 180 h</b></p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36151 Supply Chain Management (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			

20. Angeboten von: ABWL, Logistik- und Beschaffungsmanagement

---

## Modul: 36230 Logistikdienstleistungen

2. Modulkürzel:	-	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Large		
9. Dozenten:	Rudolf Large		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	-		
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, das Management von logistischen Dienstleistungsbeziehungen, insbesondere von Kontraktlogistikbeziehungen zu gestalten.		
13. Inhalt:	<p>Aufgabe des Moduls ist die Vermittlung des Managements von Logistikdienstleistungsbeziehungen. Neben gesetzlich normierten Verkehrsdienstleistern (Frachtführer, Lagerhalter, Speditionen) werden insbesondere KEP-Dienste und Kontraktlogistikunternehmen behandelt. Das Management der Beziehung erstreckt sich über alle Phasen der Logistikdienstleistungsbeschaffung. Insbesondere werden die Ausschreibung, Dienstleisterauswahl und das Beziehungsmanagement diskutiert und im Rahmen von Fallübungen vertieft.</p>		
14. Literatur:	<p>Die Basisliteratur umfasst die folgenden Werke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Large, Rudolf: Betriebswirtschaftliche Logistik. Band 1: Logistikfunktionen. Neueste Auflage.</li> <li>• Large, Rudolf: Betriebswirtschaftliche Logistik. Band 2: Logistikmanagement. Neueste Auflage.</li> <li>• Large, Rudolf: Strategisches Beschaffungsmanagement. Neueste Auflage.</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 362301 Vorlesung Logistikdienstleistungen</li> <li>• 362302 Übung Logistikdienstleistungen</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p><u>Vorlesung</u>          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h</p> <p><u>Übung</u>          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h</p> <p><b>Gesamtstundenzahl: 180 h</b></p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36231 Logistikdienstleistungen (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1		

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

---

20. Angeboten von: ABWL, Logistik- und Beschaffungsmanagement

---

## Modul: 69440 International Purchasing and Supply Management

2. Modulkürzel:	-	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Large		
9. Dozenten:	Rudolf Large		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Prozesse, Strukturen und Ressourcen der Internationalen Beschaffung auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse aktiv zu gestalten.		
13. Inhalt:	<p>Aufgabe des Moduls ist die Vermittlung von wissenschaftlichem Wissen über die Rahmenbedingungen, Prozesse, Strukturen und Ressourcen der Internationalen Beschaffung.</p> <p>Weiterhin sollen Fertigkeiten gelehrt und eingeübt werden, deren Beherrschung die Planung, Steuerung und Ausführung der Internationalen Beschaffung in Industrie- und Handelsunternehmen fördert.</p>		
14. Literatur:	<p>Die zu bearbeitende Literatur umfasst eine Sammlung wissenschaftlicher Aufsätze zum Internationalen Beschaffungsmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insbesondere aus dem Journal of Purchasing and Supply Management</li> <li>• sowie aus weiteren wissenschaftlichen Zeitschriften des Beschaffungsmanagements und des Internationalen Managements.</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 694401 Vorlesung International Purchasing and Supply Management</li> <li>• 694402 Übung International Purchasing and Supply Management</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h Übung          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit: 62 h          Gesamtstundenzahl: 180 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	69441 International Purchasing and Supply Management (PL), Mündlich, 30 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			

19. Medienform:

20. Angeboten von:

ABWL, Logistik- und Beschaffungsmanagement

---

## 3312 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49720 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement

---

## Modul: 49720 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement

2. Modulkürzel:	100140111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Unregelmäßig
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Large		
9. Dozenten:	Rudolf Large		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Beschaffung und Logistik --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	<p>Bestandene Modulprüfung:          Beschaffungsmanagement oder          Logistikdienstleistungen oder          Supply Chain Management</p>		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind in der Lage, wissenschaftliche Problemstellungen aus dem Bereich Beschaffung, Logistik und Supply Chain Management selbständig zu strukturieren und Lösungsvorschläge dafür zu erarbeiten.</p>		
13. Inhalt:	<p>Wechselnde Themen zur Beschaffung, Logistik und zum Supply Chain Management</p>		
14. Literatur:	<p>Vertiefende Literatur zu wechselnden Themen, überwiegend aus deutsch- und englischsprachigen Fachzeitschriften der Bereiche Beschaffung, Logistik und zum Supply Chain Management.          Grundlagenliteratur:          Large, Logistikfunktionen, aktuelle Auflage          Large, Strategisches Beschaffungsmanagement, aktuelle Auflage</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 497201 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 152 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>49721 Seminar Logistik- und Beschaffungsmanagement (LBP),          Sonstige, Gewichtung: 1</p>		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	<p>ABWL, Logistik- und Beschaffungsmanagement</p>		



## 332 Kompetenzfeld IT-Management

---

Zugeordnete Module:   3321   Wahlpflichtmodule  
                          3322   Seminarmodule

---

## 3321 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   17430 Management von IT-Unternehmen  
                              36200 Management von Unternehmenssoftware

---

## Modul: 17430 Management von IT-Unternehmen

2. Modulkürzel:	100190101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Georg Herzwurm		
9. Dozenten:	Georg Herzwurm Andreas Helferich Tim Taraba		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über die Besonderheiten und Bedeutung von IT-Unternehmen sowie über deren Akteure und Strategien. Sie erkennen, dass zum einen immer mehr Unternehmen in der Sekundärbranche zunehmend softwareintensive Produkte und Dienstleistungen anbieten und sich somit IT-Unternehmen der Primärbranche angleichen. Die Studierenden sind in der Lage, den Unternehmenslebenszyklus und seine einzelnen Phasen für IT-Unternehmen als ganzheitlichen Ansatz zu betrachten, zu erläutern und zu diskutieren. Des Weiteren können die Studierenden das Umfeld eines IT-Unternehmens spezifizieren, erläutern und anhand von Beispielen diskutieren. Insbesondere werden auch Inhalte des Gründungsmanagements innerhalb der Veranstaltung thematisiert. Die Inhalte der Veranstaltungen werden praxisnah vermittelt, sodass die Studierenden in der Lage sind, diese auf konkrete Unternehmenssituationen anzuwenden und zu diskutieren.</p>		
13. Inhalt:	<p>Erfolgsfaktoren von IT-Geschäftsmodellen, Geschäftsmodelle in der IT, Gründungsmanagement, IT-Dienstleistungen, IT-Produktmanagement, strategischer Wettbewerb im Umfeld von IT-Unternehmen, Vermarktung von IT-Unternehmen.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herzwurm, G. u. Pietsch, W.: Management von IT-Produkten, neueste Auflage</li> <li>• Wirtz, B.: Business Model Management, neueste Auflage</li> <li>• Kollmann, T.: E-Entrepreneurship, neueste Auflage</li> <li>• Kubicek, H. u. Brückner, S.: Businesspläne für IT-basierte Geschäftsideen, neueste Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 174301 Vorlesung Management von IT-Unternehmen</li> <li>• 174302 Fallstudien und Übung zu Management von IT-Unternehmen</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsenzzeit: 21 h</li> </ul>		

- Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 42 h
- Prüfungsvorbereitungszeit: 27 h
- Gesamtzeit: 90 h

Übung (Fallstudien)

- Präsenzzeit: 21 h
  - Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 42 h
  - Prüfungsvorbereitungszeit: 27 h
  - Gesamtzeit: 90 h
- 

17. Prüfungsnummer/n und -name:	17431 Management von IT-Unternehmen (PL), Sonstige, 90 Min., Gewichtung: 1 Prüfungsleistung (PL): schriftliche Prüfung (60 Min.) + lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP). Gewichtung: 70% schriftliche Prüfung, 30% LBP. <ul style="list-style-type: none"><li>• LBP: Schriftliche Ausarbeitung (7 kommentierte&amp;nbsp;PowerPoint-Folien). Zusätzlich kann ein unbenoteter Vortrag der Folien verlangt werden.</li></ul>
18. Grundlage für ... :	Seminar Wirtschaftsinformatik 2
19. Medienform:	
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik II

---

## Modul: 36200 Management von Unternehmenssoftware

2. Modulkürzel:	-	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Georg Herzwurm		
9. Dozenten:	Georg Herzwurm Christopher Jud		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über die Besonderheiten und die Bedeutung von Unternehmenssoftware und sind in der Lage, den gesamten Lebenszyklus eines Anwendungssystems zu betrachten: Von der Bedarfs- und Wirtschaftlichkeitsanalyse im Unternehmen, über die Make-/Buy-/Rent-Entscheidung, die Einführung und den Betrieb der Software, bis hin zur Migration vorhandener Anwendungssysteme. Die Studierenden sind zudem in der Lage, technische und wirtschaftliche Aspekte zu nennen und zu erläutern. Darüber hinaus können sie Vorgehensmodelle bei der Softwareeinführung detailliert erklären und wissen um die Bedeutung von Change Management und Selbstmarketing für Softwareeinführungsprojekte.</p>		
13. Inhalt:	<p>Besonderheiten/Bedeutung von (Unternehmens-)Software, Alternativen der Beschaffung (Sourcing-Strategien, Supplier Relationship Management, Aufbau- und Ablauforganisation), Projektbegründung (Bedarfsidentifikation, Prozessmanagement), Wirtschaftlichkeitsuntersuchung (Business Case), Auswahl von Software und IT-Dienstleistungen (Alternativen der Beschaffung, Auswahl von Produkten, Auswahl von Lieferanten), Einführung von Standardsoftware (Vorgehensmodelle, Change Management), Betrieb (Service und Support, Lizenzmanagement, Change Requests), rechtliche Aspekte, End of Life - Softwaremigration.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herzwurm, G. u. Pietsch, W.: Management von IT-Produkten, neueste Auflage</li> <li>• Gronau, N.: Handbuch der ERP-Auswahl, neueste Auflage</li> <li>• Mertens, P.: Integrierte Informationsverarbeitung 1 - Operative Systeme in der Industrie, neueste Auflage</li> <li>• Steinweg, C.: Management der Software-Entwicklung - Projektkompass für die Erstellung von leistungsfähigen IT-Systemen, neueste Auflage</li> <li>• Sneed, H. M., Wolf, E. u. Heilmann, H.: Softwaremigration in der Praxis - Übertragung alter Softwaresysteme in eine moderne Umgebung, neueste Auflage</li> </ul>		

15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 362001 Vorlesung Management von Unternehmenssoftware</li><li>• 362002 Fallstudien und Übung Management von Unternehmenssoftware</li></ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Präsenzzeit: 21 h</li><li>• Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 42 h</li><li>• Prüfungsvorbereitungszeit: 27 h</li><li>• Gesamtzeit: 90 h</li></ul> <p>Übung (Fallstudien)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Präsenzzeit: 21 h</li><li>• Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 42 h</li><li>• Prüfungsvorbereitungszeit: 27 h</li><li>• Gesamtzeit: 90 h</li></ul>
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>36201 Management von Unternehmenssoftware (PL), Sonstige, 90 Min., Gewichtung: 1</p> <p>Prüfungsleistung (PL): schriftliche Prüfung (60 Min.) + lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP). Gewichtung: 70% schriftliche Prüfung, 30% LBP.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LBP: Schriftliche Ausarbeitung (7 kommentierte&amp;nbsp;PowerPoint-Folien). Zusätzlich kann ein unbenoteter Vortrag der Folien verlangt werden.</li></ul>
18. Grundlage für ... :	Seminar Wirtschaftsinformatik 2
19. Medienform:	
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik II

---

## 3322 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49700 Seminar Wirtschaftsinformatik 2

---

## Modul: 49700 Seminar Wirtschaftsinformatik 2

2. Modulkürzel:	100190111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Georg Herzwurm		
9. Dozenten:	Georg Herzwurm		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld IT-Management --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über ausgewählte theoretische und anwendungsorientierte Problemstellungen zum Management von Unternehmenssoftware bzw. IT-Unternehmen. Die Studierenden sind in der Lage, sich in neue Themen einzuarbeiten, diese systematisch aufzubereiten und in den allgemeinen Kontext von Unternehmenssoftware bzw. IT-Unternehmen einzuordnen.</p>		
13. Inhalt:	Wechselnde, aktuelle Fragestellungen aus Theorie und Praxis.		
14. Literatur:			
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 497001 Seminar Wirtschaftsinformatik 2</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsenzzeit: 28 h</li> <li>• Hausarbeit: 90 h</li> <li>• Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 62 h</li> <li>• Gesamtzeit: 180 h</li> </ul>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>49701 Seminar Wirtschaftsinformatik 2 (LBP), , Gewichtung: 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfang: 12 Seiten p. P.</li> <li>• Präsentation: 15 Minuten p. P.</li> <li>• Gewichtung: 60% schriftlich, 40% mündlich (Vortrag und Diskussion)</li> </ul>		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik II		



## 333 Kompetenzfeld Controlling

---

Zugeordnete Module:   3331   Wahlpflichtmodule  
                          3332   Seminarmodule

---

## 3331 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36190 Value-Based Management  
                          36270 Controlling Wahlmodul

---

## Modul: 36190 Value-Based Management

2. Modulkürzel:	100150101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Burkhard Pedell		
9. Dozenten:	Burkhard Pedell Ann Tank Andrea Kampmann Franziska Grieser		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Controlling          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Controlling --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Modul Controlling aus dem B.Sc. BWL techn. (oder äquivalentes Modul einer anderen Hochschule)		
12. Lernziele:	Die Studierenden haben ein Verständnis und Lösungskompetenz für komplexe Sachverhalte eines wertorientierten Controllings.		
13. Inhalt:	<p>Shareholder-Value-Konzept, wert- und risikoorientierte Performance-Maße, Implementierung wertorientierter Steuerungskonzepte, wertorientierte Anreizsysteme, Kennzahlenanalyse, EVA, Accounting Adjustments, Kapitalkosten, Vergütung, Zielkongruenz, Realoptionen, Werttreiber.</p> <p>In die Veranstaltung ist eine Fallstudie integriert, welche die Studenten selbständig bearbeiten und ihre Ergebnisse präsentieren.</p> <p>Im Rahmen dieser Veranstaltungen werden Vorlesungsvorträge von Experten der Unternehmenspraxis sowie fallweise Firmenbesuche angeboten.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skript Value-Based Management.</li> <li>• Young / O'Byrne: EVA and Value-Based Management: A Practical Guide to Implementation, aktuelle Auflage.</li> <li>• Copeland / Antikarov: Real Options: A Practitioner's Guide, aktuelle Auflage.</li> <li>• Brealey / Myers / Allen: Principles of Corporate Finance, aktuelle Auflage.</li> <li>• Ausgewählte Aufsätze aus Fachzeitschriften.</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 361901 Vorlesung Wertorientiertes Controlling</li> <li>• 361902 Übung Wertorientiertes Controlling</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h</p> <p><i>Vorlesung</i>          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 62 h</p> <p><i>Übung</i>          Präsenzzeit: 28 h</p>		

Selbststudium: 62 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name: 36191 Value-Based Management (PL), Schriftlich, 90 Min.,  
Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... : Seminar Controlling

---

19. Medienform: Beamer-Präsentation, Overhead-Projektion

---

20. Angeboten von: ABWL und Controlling

---

## Modul: 36270 Controlling Wahlmodul

2. Modulkürzel:	100150102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Burkhard Pedell		
9. Dozenten:	Burkhard Pedell Markus Göttgens Susanne Jochheim Reinhold Mayer Christoph Müller Michael Speth Joachim Sautter		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --> Kompetenzfeld Controlling --> Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --> Kompetenzfeld Controlling --> Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Modul Controlling aus dem B.Sc. BWL techn. (oder äquivalentes Modul einer anderen Hochschule)		
12. Lernziele:	Die Studierenden haben ein Verständnis und Lösungskompetenz für komplexe Sachverhalte der Unternehmenspraxis aus den gewählten Wahlbereichen des Controllings, insbesondere der IT-Unterstützung des operativen und strategischen Controllings, der internationalen Rechnungslegung, der operativen Steuerung der Wertschöpfungskette, des Risikomanagements, Reportings und der Internen Revision, der Unternehmenssteuerung in der Energiewirtschaft sowie des Compliance Managements.		
13. Inhalt:	Zwei auswählen aus: Controlling mit SAP: Abbildung der Kosten- und Erlösrechnung über das Controlling-Modul (CO) von SAP, insbesondere Gemeinkosten-Controlling, Produktkosten-Controlling sowie Ergebnis- und Marktsegmentrechnung. Implementierung einer Fallstudie mit Kostenstellenrechnung, Produktkalkulation und mehrstufiger Deckungsbeitragsrechnung im SAP-System. Überblick über weitere Module wie Business Information Warehouse (BW), Strategic Enterprise Management (SEM) und Governance Risk and Compliance. Diese Veranstaltung findet sowohl im Sommersemester als auch im Wintersemester statt. Internationale Rechnungslegung: Überblick über die für eine an internationalen Kapitalmärkten relevanten eigentümerorientierten Rechnungslegungssysteme, d. h. International Accounting Standards/International Financial Reporting Standards (IAS/IFRS) und United States Generally Accepted Accounting Principles (US-GAAP). Operative Steuerung der Wertschöpfungskette: Werttreiber- und Performance Measurement-Konzepte für die operative		

Steuerung, Bestandteile der Performancesteuerung, Steuerung der Wertschöpfungsstufen (Beschaffung, Logistik,...).

Unternehmenssteuerung in der Energiewirtschaft: Grundlagen der Energiewirtschaft, Wertschöpfungsstufen, Preiskalkulation, Verrechnungspreise, Integrierte Steuerung und Unbundling, Kennzahlen, Rechnungslegung, Geschäftsmodelle und Strategien.

Compliance Management: Grundlagen des Compliance Managements, Compliance-Datenbank, Risikoanalyse und Ableitung von Maßnahmen, Aufbau einer Compliance-Organisation, Ermittlungen im Unternehmen, Kommunikation, Incentiveprogramme und Spenden, Kartellrecht und Datenschutz, Compliance in der Lieferkette, Messbarkeit von Compliance-Aktivitäten, Einbindung von Arbeitnehmervertretungen, Compliance im Mund A- und PMI-Prozess.

**„Konzernsteuerung mit SAP im Zeitalter der Digitalisierung“**

- Finance Organisation im Zeitalter der Digitalisierung
- Konzernplanung mit SAP BPC
- Reporting & Konsolidierung mit SAP EPM
- SAP Architekturen und Roadmap
- Praxisübungen mit SAP

Hinweis:

Sollte eine der Lehrveranstaltungen von sehr wenigen Studenten besucht werden, steht es der Lehrperson frei, die Lehrveranstaltung während des Semesters abzubrechen und für das Semester auszusetzen.

---

14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skripte zu den jeweiligen Veranstaltungen sowie die dort aufgeführte Literatur.</li> <li>• Controlling mit SAP (Friedl, G./ Pedell, B., Controlling mit SAP, aktuelle Aufl., Wiesbaden)</li> </ul>
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 362701 Vorlesung mit integrierter Übung Controlling mit SAP</li> <li>• 362702 Vorlesung mit integrierter Übung Strategische Unternehmensführung mit SAP</li> <li>• 362703 Vorlesung mit integrierter Übung Internationale Rechnungslegung</li> <li>• 362704 Vorlesung mit integrierter Übung Operative Steuerung der Wertschöpfungskette</li> <li>• 362705 Vorlesung Risikomanagement, Reporting und interne Revision</li> <li>• 362707 Vorlesung mit integrierter Übung Compliance Management</li> </ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h                  Präsenzzeit: 56 h                  Selbststudium: 124 h</p>
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36271 Controlling Wahlmodul (PL), Schriftlich oder Mündlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	Seminar Controlling
19. Medienform:	Beamer-Präsentation, Overhead-Projektor, Fallstudien im Computer-Labor
20. Angeboten von:	ABWL und Controlling

---

## 3332 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49740 Seminar Controlling

---

## Modul: 49740 Seminar Controlling

2. Modulkürzel:	100150111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Weitere Sprachen
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Burkhard Pedell		
9. Dozenten:	Burkhard Pedell		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Controlling --          &gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Controlling --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Bestandene Modulprüfung: Value-Based Management oder Controlling Wahlmodul		
12. Lernziele:	Die Studierenden sind in der Lage, komplexe Aufgabenstellungen der Unternehmenspraxis aus dem Bereich Controlling und Rechnungswesen selbständig zu strukturieren und Lösungsvorschläge dafür zu erarbeiten.		
13. Inhalt:	Wechselnde Themen aus Controlling und Rechnungswesen, teilweise in enger Kooperation mit der Unternehmenspraxis.		
14. Literatur:	<p>Vertiefende Literatur zu wechselnden Themen, überwiegend aus deutsch- und englischsprachigen Fachzeitschriften des Bereichs Controlling.</p> <p>Grundlagenliteratur:          Küpper, H.-U./ Friedl, G./ Hofmann, C./ Hofmann, Y./ Pedell, B.: Controlling - Konzeption, Aufgaben, Instrumente, aktuelle Aufl., Stuttgart.</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 497401 Seminar Controlling		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 152 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	49741 Seminar Controlling (LBP), Schriftlich, Gewichtung: 1 Schriftliche Hausarbeit (12 (+/- 1) Seiten) und Referat (15 Minuten). Gewichtung von Hausarbeit mit 60% und Referat mit 40%.		
18. Grundlage für ... :	Masterarbeit Technisch orientierte Betriebswirtschaftslehre, Masterarbeit Betriebswirtschaftslehre		
19. Medienform:	Betreuung, Beamer Präsentation		
20. Angeboten von:	ABWL und Controlling		



## 334 Kompetenzfeld Finanzwirtschaft

---

Zugeordnete Module:   3341   Wahlpflichtmodule  
                          3342   Seminarmodule

---

## 3341 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36180 Finanz- & Risikomanagement 1  
                              36260 Finanz- & Risikomanagement 2

---

## Modul: 36180 Finanz- & Risikomanagement 1

2. Modulkürzel:	100130101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch/Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Henry Schäfer		
9. Dozenten:	Henry Schäfer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	keine		
12. Lernziele:	<p><b>Symmetrische Derivate</b></p> <p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über symmetrische Derivate vor allem bzgl. Zins- und Ausfallrisiko tragender Basisobjekte. Sie sind in der Lage, diese zu bewerten und in ausgewählter Weise im Rahmen des Finanz- und Risikomanagements einzusetzen. Die Studierenden beherrschen zudem ausgewählte Methoden der Risikoanalyse, insbesondere können sie Risikopositionen ermitteln.</p> <p><b>Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1</b></p> <p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über den Bereich der Nachhaltigkeit in der Finanzwirtschaft, insbesondere in Bezug auf die Zusammenhänge von Ethik und Kapitalmarkt, Governance und Nachhaltigkeit, Sustainability Rating, Sustainable Investments, Mainstreaming von Sustainability im Asset Management, Anlegerspezifika und ihre Entscheidungsprozesse und Investoren und ihre Präferenzbildung, insbesondere institutioneller Investoren</p>		
13. Inhalt:	<p><b>Symmetrische Derivate</b></p> <p>Modelle zur Bewertung von Financial Futures, Konstruktionen und Bewertungen von Swaps, Zinsoptionen und Forward Rate Agreements, Einsatz ausgewählter Derivate im Risikomanagement, Arbitrage-, Handels- und Sicherungsstrategien mittels symmetrischen Derivaten, Derivate-Einsatz im Management von Kreditausfallrisiken, entscheidungstheoretische Ansätze von Risikoanalyse und -management (insbesondere Value at Risk-Modelle).</p> <p><b>Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1</b></p> <p>Nachhaltigkeitsbegriff und -prinzipien, Ethik-Grundlagen, Triple Bottom Line Accounting, ESG-Rating, Sustainable Investments: Begriffsbildung, Markt und Akteure, Integration in die strategische und taktische Asset Allocation, Kapitalmarkttheorie, empirische Modelle und Ergebnisse zur Performancefrage, Anlegerspezifika</p>		

und ihre Entscheidungsprozesse und Investoren und ihre Präferenzbildung, insbesondere institutioneller Investoren

14. Literatur:

**Symmetrische Derivate**

Skript und Übungsaufgaben stehen zum Download zur Verfügung. Die Basisliteratur umfasst die folgenden Werke:

- Bloss, M., Ernst, D., Häcker, J. und Sörensen, D., Financial Engineering, neuste Auflage
- Hull, J. C., Options, Futures, and other Derivatives, neueste Auflage
- Schäfer, H., Unternehmensinvestitionen. Grundzüge in Theorie und Management, neueste Auflage
- Wiedemann, A., Financial Engineering: Bewertung von Finanzinstrumenten, neuste Auflage

**Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1**

- Skript Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1
- Steiner, M. und Bruns, C., Wertpapiermanagement: professionelle Wertpapieranalyse und Portfoliostrukturierung, neueste Auflage

15. Lehrveranstaltungen und -formen:

- 361804 Vorlesung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement I
- 361801 Vorlesung Symmetrische Derivate
- 361802 ÜB Symmetrische Derivate
- 361803 Übung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement I

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

	Vorlesung Symmetrische Derivate	Übung Symmetrische Derivate	alternativ	Vorlesung Nachhaltigkeits- finanzmanagement	Übung Nachhaltigkeits- finanzmanagement
Präsenzzeit	28 h	28 h	28 h	28 h	28 h
Selbststudium	62 h	62 h	62 h	62 h	62 h
Gesamtzeitaufwand:	180 h				

17. Prüfungsnummer/n und -name:

36181 Finanz- & Risikomanagement 1 (PL), Schriftlich oder Mündlich, 90 Min., Gewichtung: 1  
 Symmetrische Derivate  
 Prüfungsleistung (PL): Klausur (90 Minuten) zu Vorlesung und Übung "Symmetrische Derivate  
 alternativ:  
 Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1  
 Prüfungsleistung (PL): Klausur (90 Minuten) zu Vorlesung und Übung "Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 1

18. Grundlage für ... :

19. Medienform:

Beamer, Overhead Projektor, Tafel

20. Angeboten von:

ABWL und Finanzwirtschaft

## Modul: 36260 Finanz- & Risikomanagement 2

2. Modulkürzel:	100130102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch/Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Henry Schäfer		
9. Dozenten:	Henry Schäfer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	keine		
12. Lernziele:	<p><b>Asymmetrische Derivate:</b>          Die Studierenden beherrschen die Optionspreistheorie und sind in der Lage, Finanzkontrakte, wie auch Realloptionen und weitere ausgewählte Derivate zu bewerten, deren Einsatzmöglichkeiten im Risiko- und Investitionsmanagement zu begründen und kritisch zu hinterfragen.</p> <p><b>Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2:</b>          Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über den Bereich der Nachhaltigkeit in der Finanzwirtschaft, insbesondere in Bezug auf den Impact von nachhaltig ausgerichteten Finanzierungsstrategien, Active Ownership, Nachhaltige Immobilieninvestitionen, Microfinance, Microfinance</p>		
13. Inhalt:	<p><b>Asymmetrische Derivate:</b>          Bewertung und Management asymmetrischer Derivate (Optionen): Zentrale zeit-diskrete und zeit-kontinuierliche Bewertungsmodelle der Optionspreistheorie, Optionsstrategien, Sonderformen von Optionen und deren Bewertung, Realloptionsmodelle und -bewertung, Fallstudien zu Realloptionen</p> <p><b>Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2:</b>          Nachhaltigkeit als Bestandteil der Unternehmenstheorie und Unternehmensbewertung, Social Impact von Sustainable Finance (Microfinance), Nachhaltige Immobilien (Zertifizierung, Risiko- und Wertanalyse), Impact Investing</p>		
14. Literatur:	<p><b>Asymmetrische Derivate</b>          Skript und Übungsaufgaben stehen zum Download zur Verfügung. Die Basisliteratur umfasst die folgenden Werke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloss, M., Ernst, D., Häcker, J. und Sörensen, D., Financial Engineering, neuste Auflage</li> <li>• Copeland, T., Antikarov, V., Real Options: A Practitioner's Guide, neuste Auflage</li> <li>• Hull, J. C., Options, Futures, and other Derivatives, neueste Auflage</li> </ul>		

- Schäfer, H., Unternehmensinvestitionen. Grundzüge in Theorie und Management, neueste Auflage
- Wiedemann, A., Financial Engineering: Bewertung von Finanzinstrumenten, neuste Auflage

Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2

- Skript "Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2"

15. Lehrveranstaltungen und -formen:

- 362603 Vorlesung Nachhaltigkeitsmanagement II
- 362604 Übung Nachhaltigkeitsmanagement II
- 362601 Vorlesung Asymmetrische Derivate
- 362602 Übung Asymmetrische Derivate

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

	Vorlesung Asymmetrische Derivate	Übung Asymmetrische Derivate	alternativ	Vorlesung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2	Übung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2
Präsenzzeit	28 h	28 h	28 h	28 h	28 h
Selbststudium	62 h	62 h	62 h	62 h	62 h
Gesamtaufwand:	180 h				

17. Prüfungsnummer/n und -name:

36261 Finanz- & Risikomanagement 2 (PL), Schriftlich oder Mündlich, 90 Min., Gewichtung: 1

Asymmetrische Derivate  
 Prüfungsleistung (PL): Klausur (90 Minuten) zu Vorlesung und Übung "Asymmetrische Derivate

alternativ:  
 Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2  
 Prüfungsleistung (PL): Klausur (90 Minuten) zu Vorlesung und Übung "Nachhaltigkeitsfinanzmanagement 2

18. Grundlage für ... :

19. Medienform:

Beamer, Overhead Projektor, Tafel

20. Angeboten von:

ABWL und Finanzwirtschaft

## 3342 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49750 Seminar Finanz- und Risikomanagement

---

## Modul: 49750 Seminar Finanz- und Risikomanagement

2. Modulkürzel:	100130111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Henry Schäfer		
9. Dozenten:	Henry Schäfer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Finanzwirtschaft --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	<p>Bestandene Modulprüfung:          Nachhaltigkeitsfinanzmanagement I oder          Nachhaltigkeitsfinanzmanagement II          Asymmetrische Derivate oder Symmetrische Derivate</p>		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind in der Lage, komplexe Aufgabenstellungen aus dem Bereich Finanz- und Risikomanagement selbständig zu strukturieren und Lösungsvorschläge dafür zu erarbeiten.</p>		
13. Inhalt:	Wechselnde Themen zum Finanz- und Risikomanagement		
14. Literatur:	<p>Vertiefende Literatur zu wechselnden Themen, überwiegend aus deutsch- und englischsprachigen Fachzeitschriften des Bereichs Finanz- und Risikomanagement.</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 497501 Seminar Finanz- und Risikomanagement</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Gesamtzeitaufwand: 180 h          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 152 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>49751 Seminar Finanz- und Risikomanagement (LBP), Schriftlich und Mündlich, Gewichtung: 1          Schriftliche Hausarbeit: 12 Seiten und          Präsentation: 20 Minuten          Gewichtung: 70% Schriftlich, 30% Mündlich</p>		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Finanzwirtschaft		



## 335 Kompetenzfeld Informationsmanagement

---

Zugeordnete Module:   3351   Wahlpflichtmodule  
                          3352   Seminarmodule

---

## 3351 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36210 Business Process Intelligence  
                              37120 Strategisches Informationsmanagement

---

## Modul: 36210 Business Process Intelligence

2. Modulkürzel:	100170102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Hans-Georg Kemper		
9. Dozenten:	Hans-Georg Kemper		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld          Informationsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule          Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A -          Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld          Informationsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule          Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B -          Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen          Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	----		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Rolle der Informationstechnologie im Rahmen einer zielorientierten Ausrichtung und Steuerung von Geschäftsprozessen einzuschätzen und besitzen die Fähigkeiten, die Prozesse mithilfe von IT-Werkzeugen aus dem Bereich der Business Intelligence zu planen, zu kontrollieren und zu steuern.</p>		
13. Inhalt:	<p><b>Business Process Management:</b>          In der Veranstaltung werden Methoden und Konzepte eines IT-gestützten Prozessmanagements vermittelt und eingeübt. Im Mittelpunkt stehen Ansätze und Werkzeuge zur Prozessmodellierung, Workflow-Management-Systeme für die Prozessautomatisierung, Middleware-Konzepte für die flexible und unternehmensübergreifende Prozessrekonfiguration sowie innovative Analyseinfrastrukturen zum Prozessmanagement.</p> <p><b>Business-Intelligence-Praktikum:</b>          Im Rahmen des BI-Praktikums werden Architekturen, Einsatzmöglichkeiten sowie Potentiale und Grenzen etablierter Werkzeuge für Business Intelligence vermittelt. Im Mittelpunkt stehen Prozesse und Werkzeuge für Datentransformation, Datenhaltung und Datenanalyse. Die theoretischen Inhalte werden anhand von Standardanwendungssoftware diskutiert und vertieft.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kemper, H.-G., Baars, H., Mehanna, W.: Business Intelligence - Grundlagen und praktische Anwendungen, Wiesbaden, aktuelle Auflage</li> <li>• Schmelzer, H. J., Sesselmann, W.: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis: Kunden zufrieden stellen - Produktivität steigern - Wert erhöhen, München, aktuelle Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 362101 Vorlesung Business Process Management</li> <li>• 362102 Business-Intelligence-Praktikum (Übung)</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit: 21 h (2x)		

Selbststudienzeit: 69 h (2x)

Summe: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name: 36211 Business Process Intelligence (PL), Schriftlich, 90 Min.,  
Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform: Beamer, Overhead Projektor, Tafel

---

20. Angeboten von: ABWL und Wirtschaftsinformatik I

---

## Modul: 37120 Strategisches Informationsmanagement

2. Modulkürzel:	100170101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Hans-Georg Kemper		
9. Dozenten:	Hans-Georg Kemper		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld          Informationsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule          Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B -          Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld          Informationsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule          Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A -          Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Rolle der Informationstechnologie in den übergeordneten Kontext des Informationsmanagements einzuordnen sowie die Methoden und Konzepte für die IT-gestützte Unternehmensleitung zu beurteilen. Sie besitzen weiterhin die Fähigkeiten zur Anwendung von Modellierungsmethoden.</p>		
13. Inhalt:	<p>Strategisches Informationsmanagement:          Der strategiegerichtete Einsatz von Informationstechnik (IT) und Informationssystemen (IS) im Rahmen von Geschäftsprozessen wird in mehr und mehr Branchen zu einem wettbewerbsentscheidenden Erfolgsfaktor. In der Veranstaltung wird anhand von Fallstudien diskutiert, wie eine Ausrichtung von IT/IS auf die strategischen Unternehmensziele erfolgen kann, welche Potentiale damit verbunden sind und welchen Herausforderungen begegnet werden muss.</p> <p>Modulcontainer Informationsmanagement:          Im Rahmen des Modulcontainers werden verschiedene Übungen angeboten, die sich intensiv spezieller Themenbereiche des strategischen Informationsmanagements (IM) widmen. Im Mittelpunkt steht die Vermittlung praktischer Kenntnisse im Bereich aktueller IM-Methoden, -Verfahren und -Werkzeuge.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krcmar, H.: Informationsmanagement, Heidelberg, aktuelle Auflage</li> <li>• Heinrich, L. J., Stelzer, D.: Informationsmanagement - Grundlagen, Aufgaben, Methoden, München Wien, aktuelle Auflage</li> <li>• Ward, J., Peppard, J.: Strategic Planning for Information Systems, Chichester, aktuelle Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 371201 Vorlesung Strategisches Informationsmanagement</li> <li>• 371202 Übung Modulcontainer Informationsmanagement</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Präsenz: 21 h ( 2x)          Selbststudium: 69 h ( 2x)</p>		

Summe: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name:	37121 Strategisches Informationsmanagement (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	Beamer, Overhead Projektor, Tafel
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik I

---

## 3352 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49710 Seminar Wirtschaftsinformatik 1

---

## Modul: 49710 Seminar Wirtschaftsinformatik 1

2. Modulkürzel:	100190102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Hans-Georg Kemper		
9. Dozenten:	Hans-Georg Kemper		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Informationsmanagement          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Informationsmanagement          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt;          Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Erfolgreiche Teilnahme am Vertiefungsmodul BWL 1 oder BWL 2.		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse zu ausgewählten theoretischen und anwendungsorientierten Problemstellungen der Wirtschaftsinformatik, insb. des Strategischen Informationsmanagement und des Prozessmanagements und sind in der Lage, sich in neue Themen einzuarbeiten, diese systematisch aufzubereiten und in den allgemeinen Kontext der Wirtschaftsinformatik einzuordnen.</p>		
13. Inhalt:	Wechselnde Inhalte		
14. Literatur:	Je nach Seminarinhalt		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 497101 Seminar Wirtschaftsinformatik 1		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Präsenzzeit: 21 h          Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 159h          Gesamt: 180 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	49711 Seminar Wirtschaftsinformatik 1 (LBP), Schriftlich, Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Wirtschaftsinformatik I		



## 336 Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement

---

Zugeordnete Module:   3361   Wahlpflichtmodule  
                          3362   Seminarmodule

---

## 3361 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36170 Innovationsmanagement  
                              36250 Service Operations Management

---

## Modul: 36170 Innovationsmanagement

2. Modulkürzel:	100110004	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Weitere Sprachen
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Burr		
9. Dozenten:	Wolfgang Burr Manuel Skrzypczak		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	keine		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden besitzen Kenntnisse über Kernfunktionen der Unternehmensführung im Industrie- und Dienstleistungsunternehmen aus dem Blickwinkel des Innovationsmanagements und des Patentmanagements. Die Studierenden können nach Abschluss des Studiums diese unterschiedlichen Managementfunktionen zur ganzheitlichen Bewältigung von Aufgaben der Unternehmensführung heranziehen und an praktischen Beispielen anwenden.</p>		
13. Inhalt:	<p>In der Vorlesung "Innovationsmanagement" werden ausgewählte Aspekte des betriebswirtschaftlichen Innovationsmanagements behandelt. Dabei wird besonderer Wert auf eine ökonomische Analyse dieser ausgewählten Aspekte des betrieblichen Innovationsmanagements gelegt. Die ökonomische Analyse basiert unter anderem auf den Theorien der Neuen Institutionenökonomik, des Ressourcenbasierten Ansatzes und des Strategieansatzes der Industrial Organization-Forschung. In der Übung "Innovationsmanagement" werden ausgewählte Aspekte des Innovationsmanagements behandelt und anhand von Fallstudienbeispielen praxisbezogen angewandt.</p>		
14. Literatur:	<p><b>Vorlesung Innovationsmanagement:</b>          Burr, W., Innovationen in Organisationen, Kohlhammer Verlag, Stuttgart, aktuelle Auflage          Vorlesungsfolien</p> <p><b>Übung Innovationsmanagement:</b>          Burr, W., Innovationen in Organisationen, Kohlhammer Verlag, Stuttgart, aktuelle Auflage          Tidd, J. / Bessant, J., Managing Innovation, Wiley Verlag, Haddington, aktuelle Auflage          Afuah, A., Innovation Management, Oxford, aktuelle Auflage          Aktuelle Fallstudien          Übungsfolien</p>		

15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 361701 Vorlesung Innovationsmanagement</li><li>• 361702 Übung Innovationsmanagement</li></ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Vorlesung - Präsenzzeit: 28 h - Selbststudium: 62 h Übung - Präsenzzeit: 28 h - Selbststudium: 62 h Gesamt: 180 h
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36171 Innovationsmanagement (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	Tafel, Flipchart, Beamer, Overhead-Projektor
20. Angeboten von:	ABWL, Innovations- und Dienstleistungsmanagement

## Modul: 36250 Service Operations Management

2. Modulkürzel:	100110005	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Burr		
9. Dozenten:	Wolfgang Burr Manuel Skrzypczak Tobias Dürr		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	---		
12. Lernziele:	<p><b>+++ Herr Prof. Burr ist im Forschungssemester. Seine Vertretung übernimmt Herr Alexander Navarro+++</b></p> <p>Die Studierenden besitzen Kenntnisse über Kernfunktionen der Unternehmensführung im Industrie- und Dienstleistungsunternehmen aus dem Blickwinkel des Dienstleistungsmanagements und der Dienstleistungsproduktion. Die Studierenden können unterschiedliche Managementfunktionen zur ganzheitlichen Bewältigung von Aufgaben der Unternehmensführung integrieren.</p>		
13. Inhalt:	<p>Im Service Operations Management (Vorlesung) werden Konzepte der Modularisierung von Dienstleistungen, make or buy im Servicebereich und Strategien der Systembündelung, d. h. der Zusammenstellung von Servicepaketen aus Einzeldienstleistungen behandelt. Ebenfalls thematisiert werden weitere ausgewählte Aspekte der Serviceproduktion wie z. B. Kundenintegration in Dienstleistungsunternehmen.</p> <p>In der Übung "Service Operations Management" werden ausgewählte Aspekte des Dienstleistungsmanagements und der Dienstleistungsproduktion behandelt und anhand von Fallstudienbeispielen praxisbezogen angewandt.</p>		
14. Literatur:	<p><b>Service Operations Management (Vorlesung):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Burr, W. / Stephan, M., Dienstleistungsmanagement, Kohlhammer Verlag, Stuttgart, aktuelle Auflage</li> <li>• Burr, W., Service Engineering bei technischen Dienstleistungen, Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden, aktuelle Auflage</li> <li>• Vorlesungsfolien</li> </ul>		

**Service Operations Management (Übung):**

- Burr, W. / Stephan, M., Dienstleistungsmanagement, Kohlhammer Verlag, Stuttgart, aktuelle Auflage
- Burr, W., Service Engineering bei technischen Dienstleistungen, Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden, aktuelle Auflage
- Burr, W., Markt- und Unternehmensstrukturen bei technischen Dienstleistungen, Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden, aktuelle Auflage
- Meier, R., Kapazitätsmanagement von Dienstleistungsanbietern, FGM Verlag, München, 1997
- Corsten, H. / Stuhlmann, S., Kapazitätsmanagement in Dienstleistungsunternehmen, Gabler Verlag, Wiesbaden, 1997
- Aktuelle Fallstudien
- Übungsfolien

---

15. Lehrveranstaltungen und -formen:

- 362502 Übung Service Operations Management
- 362501 Vorlesung Service Operations Management

---

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

Vorlesung  
- Präsenzzeit: 28 h  
- Selbststudium: 62 h  
Übung  
- Präsenzzeit: 28 h  
- Selbststudium: 62 h  
Gesamt: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name:

36251 Service Operations Management (PL), Schriftlich, 90 Min.,  
Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

Tafel, Flipchart, Beamer, Overhead-Projektor

---

20. Angeboten von:

ABWL, Innovations- und Dienstleistungsmanagement

---

## 3362 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49690 Seminar Innovationsmanagement

---

## Modul: 49690 Seminar Innovationsmanagement

2. Modulkürzel:	100110111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Unregelmäßig
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Burr		
9. Dozenten:	Wolfgang Burr		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Innovations- und Dienstleistungsmanagement --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	bestandene Modulprüfung im Modul Innovationsmanagement oder im Modul Service Operations Management		
12. Lernziele:	Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse zu ausgewählten theoretischen und anwendungsorientierten Problemstellungen der Unternehmungsführung und des Innovationsmanagements.		
13. Inhalt:	Wechselnde Inhalte		
14. Literatur:	Je nach Seminarinhalt		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 496901 Seminar Innovationsmanagement		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit: 28 h, Selbststudiumszeit: 152 h, Gesamt: 180 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>49691 Seminar Innovationsmanagement (LBP), Schriftlich, Gewichtung: 1</p> <p>Schriftliche Hausarbeit (12 Seiten pro Person) und Referat (maximal 30 Minuten). Gewichtung Hausarbeit mit 60% und Referat mit 40%.</p>		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL, Innovations- und Dienstleistungsmanagement		



## 337 Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management

---

Zugeordnete Module:   3371   Wahlpflichtmodule  
                          3372   Seminarmodule

---



## Modul: 31490 Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit

2. Modulkürzel:	100180003	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Michael-Jörg Oesterle		
9. Dozenten:	Michael-Jörg Oesterle		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Kenntnisse aus dem Modul Internationales Management aus dem Bachelor (oder äquivalentem Modul einer anderen Hochschule)		
12. Lernziele:	<p>Ziel der Vorlesung ist es zunächst, den Studierenden anhand wesentlicher Theorien aufzuzeigen, warum Unternehmen international tätig werden, unter welchen Bedingungen sie bestimmte Markteintrittsformen wählen (Kausalität), und wie der Prozess der Internationalisierung verläuft (Temporalität und Lokalität). Darüber hinaus soll den Teilnehmer vermittelt werden, welche Probleme sich bei der empirischen Erforschung internationaler Tätigkeit ergeben.</p> <p>Students know and can reflect theories of international business dealing with the reasons and the process of a firm's internationalization. On this basis they should be able both to analyse and to handle problems of empirical research projects on a firm's internationalization.</p>		
13. Inhalt:	<p>Theorien internationaler Unternehmenstätigkeit als Teil einzelwirtschaftlicher Entwicklungsforschung, Ansätze zur Erklärung internationaler Handelstätigkeit, zur Erklärung der Existenz von Direktinvestitionen und zur Erklärung verschiedener Internationalisierungsformen, Internationalisierungsprozessstheorien, Herausforderungen bei der empirischen Erforschung von Internationalisierung</p> <p>Theories of international business as a part of firm-oriented development research, Theories trying to explain the existence of international trade, of foreign direct investment, and of mixed foreign market entry modes, Internationalization process theories, Problems of empirical research in the field of firms' internationalization</p>		
14. Literatur:	Skript Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit		

Cavusgil, S. T., Knight, G., Riesenberger, J. R., International Business. Strategy, Management, and the New Realities, Upper Saddle River, NJ, neueste Auflage.  
Kutschker, M., Schmid, S., Internationales Management, München, neueste Auflage.  
Macharzina, K., Oesterle, M.-J. (Hrsg.), Handbuch Internationales Management, Wiesbaden, neueste Auflage.

---

15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 314901 Vorlesung Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit</li><li>• 314902 Übung Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit</li></ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Gesamtaufwand: 180 Stunden Präsenzzeit: 56h (Vorlesung: 28h, Übung: 28h) Selbststudium: 124h (Vorlesung: 62h, Übung: 62h)
17. Prüfungsnummer/n und -name:	31491 Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	Beamer Präsentation, Tafel
20. Angeboten von:	ABWL, insbesondere Internationales und Strategisches Management

---

## Modul: 31510 Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen

2. Modulkürzel:	100180004	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Michael-Jörg Oesterle		
9. Dozenten:	Michael-Jörg Oesterle		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Kenntnisse aus dem Modul Internationales Management aus dem Bachelor (oder äquivalentem Modul einer anderen Hochschule)		
12. Lernziele:	<p>Koordination soll von den Studierenden zunächst als Kernherausforderung der internationalen Unternehmenstätigkeit erkannt werden. Die Teilnehmer sollen darauf aufbauend wichtige Koordinationsinstrumente beherrschen und diese im Rahmen unterschiedlicher Situationen des internationalen Unternehmens in ihrer Vorteilhaftigkeit - vor allem als Bestandteil konzeptioneller Ansätze - beurteilen können.</p> <p>Learning Outcomes          Students learn to view coordination as a core problem of international firms. Consequently they should know major instruments of coordination. Furthermore they should be able to evaluate the suitability of those instruments in different situations of international firms - especially as part of entire coordination concepts.</p>		
13. Inhalt:	<p>Koordination als Kernproblem internationaler Unternehmen, Instrumente zur Reduzierung und zur Deckung des Koordinationsbedarfs, Auslandsgesellschaftsorientierte Koordinationskonzepte, Koordination als gesamtunternehmensbezogene Entsprechung der Internationalisierungsstrategie, Empirische Analysen und Beispiele der Koordinationspraxis international tätiger Unternehmen, Fallstudienseminar Handlungsstrategien international tätiger Hochtechnologie-Unternehmen</p> <p>Es findet eventuell eine Exkursion zu einem Unternehmen im Rahmen der Veranstaltung statt.</p> <p>Description of course content:</p>		

- Coordination as core problem of international firms
  - Techniques reducing and compensating the need for coordination
  - Subsidiary-oriented concepts of coordination
  - Coordination as reaction on basic strategies of international firms
  - Empirical analysis and examples of coordination in international firms
- 

14. Literatur:	Skript "Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen Cullen, J. B., Parboteeah, K. P. Multinational Management. A Strategic Approach, Mason, OH, neueste Auflage. Daniels, J. D., Radebaugh, L. H., Sullivan, D. P., International Business. Environments and Operations, Upper Saddle River, NJ, neueste Auflage. Kutschker, M., Schmid, S., Internationales Management, München, neueste Auflage. Macharzina, K., Oesterle, M.-J. (Hrsg.), Handbuch Internationales Management, Wiesbaden, neueste Auflage.
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 315101 Vorlesung Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen</li><li>• 315102 Übung Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen</li></ul>
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Gesamtaufwand: 180 Stunden Präsenzzeit: 56h Selbststudium: 124h Total workload: 180 hours Contact hours: 56 hours Autonomous study: 124 hours
17. Prüfungsnummer/n und -name:	31511 Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1
18. Grundlage für ... :	
19. Medienform:	Beamer Präsentation, Tafel
20. Angeboten von:	ABWL, insbesondere Internationales und Strategisches Management

---

## 3372 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 31500 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements

---

## Modul: 31500 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements

2. Modulkürzel:	100180005	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Michael-Jörg Oesterle		
9. Dozenten:	Michael-Jörg Oesterle		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Internationales und strategisches Management --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Bestandene Prüfung des Moduls Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit oder des Moduls Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen		
12. Lernziele:	Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, theoretisch wie auch empirisch anspruchsvolle Fragestellungen des internationalen Managements zu identifizieren und zu analysieren, entsprechende Lösungsansätze aufzuzeigen sowie Ausgangsfragen und Lösung(en) kritisch in unterschiedlichen Kontexten zu reflektieren.		
13. Inhalt:	Kernfragen des internationalen Managements		
14. Literatur:	<p>Als Grundlagenliteratur:</p> <p>Cavusgil, S. T., Knight, G., Riesenberger, J. R., International Business. Strategy, Management, and the New Realities, Upper Saddle River, NJ, neueste Auflage.</p> <p>Cullen, J. B., Parboteeah, K. P. Multinational Management. A Strategic Approach, Mason, OH, neueste Auflage.</p> <p>Daniels, J. D., Radebaugh, L. H., Sullivan, D. P., International Business. Environments and Operations, Upper Saddle River, NJ, neueste Auflage.</p> <p>Kutschker, M., Schmid, S., Internationales Management, München, neueste Auflage.</p> <p>Welge, M. K., Holtbrügge, D., Internationales Management. Theorien, Funktionen, Fallstudien, Stuttgart, neueste Auflage.</p> <p>Weitergehende Literatur ist abhängig vom Seminarinhalt</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 315001 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Gesamtaufwand: 180h		



Präsenzzeit: 28h  
Selbststudium: 152h  
Ausarbeitung der Seminararbeit ca. 12 Seiten pro Teilnehmer

---

17. Prüfungsnummer/n und -name: 31501 Seminar Kerntheorien, -konzepte und -methoden des Internationalen Managements (LBP), Schriftlich und Mündlich, Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform: Beamer Präsentation, Tafel

---

20. Angeboten von: ABWL, insbesondere Internationales und Strategisches Management

---

## 338 Kompetenzfeld Marketing

---

Zugeordnete Module:   3381   Wahlpflichtmodule  
                          3382   Seminarmodule

---

## 3381 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module: 37070 Produktmanagement

---

## Modul: 37070 Produktmanagement

2. Modulkürzel:	100160444	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:		Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl	
9. Dozenten:			
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Marketing          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Marketing --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Vertieftes Verständnis der Gegenstandsbereiche des Produktmanagements, von der Identifikation von Kundenbedürfnissen, deren Umsetzung im Rahmen der Produktpolitik, bis zur Phase der Markteinführung neuer Produkte. Beim Management etablierter Produkte stehen insbesondere Herausforderungen des Komplexitätsmanagements sowie des Managements aufeinanderfolgender Produktgenerationen im Vordergrund.</p>		
13. Inhalt:	<p>Grundlegende Aspekte des Produktmanagements, Innovationsmanagement, Management etablierter Produkte. Die Vorlesungsinhalte werden u.U. durch Vorträge unterschiedlicher Firmenexperten ergänzt. Dieses Modul beinhaltet sowohl die Vorlesung, als auch die Übung Produktmanagement.</p>		
14. Literatur:	Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 370701 Vorlesung Produktmanagement</li> <li>• 370702 Übung Produktmanagement</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung:          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 62 h          Übung:          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 62 h  <b>Gesamt: 180 h</b></p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	37071 Produktmanagement (PL), Schriftlich, 60 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Marketing		

## 3382 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 46520 Seminar Marketing

---

## Modul: 46520 Seminar Marketing

2. Modulkürzel:	-	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:			
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Marketing --          &gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Marketing --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Produktmanagement (New Products Management). Insbesondere: Empirische Sozialforschung.		
12. Lernziele:	Studierende sind in der Lage, weiterführende Problemstellungen aus verschiedenen Bereichen des Marketing selbstständig zu strukturieren und Lösungsvorschläge dafür zu erarbeiten.		
13. Inhalt:	Wechselnde Themen aus verschiedenen Bereichen des Marketings.		
14. Literatur:	Wechselnde Literatur.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 465201 Seminar Marketing		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Der Umfang der schriftlichen Arbeit beträgt 12-14 Seiten.          Die Dauer der Präsentation beträgt 15 Min. + 10 Min. Diskussion.          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudium: 152 h  <b>Gesamt: 180 h</b></p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	46521 Seminar Marketing (PL), Sonstige, Gewichtung: 1 Gewichtung: Hausarbeit 60%, Referat 40%.		
18. Grundlage für ... :	Masterarbeit Technisch orientierte Betriebswirtschaftslehre.		
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Marketing		

## 339 Kompetenzfeld Organisation

---

Zugeordnete Module:   3391   Wahlpflichtmodule  
                          3392   Seminarmodule

---

## 3391 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   36160 Integriertes Humanressourcen-Management  
                          36240 Strategiegerechte Organisation

---



## Modul: 36160 Integriertes Humanressourcen-Management

2. Modulkürzel:	100120102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:	Birgit Renzl Christian Mahringer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Vertiefungsmodul Organisation (Bachelor) und BWL-1 (Bachelor)		
12. Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Studierenden kennen aktuelle theoretische Strömungen in der Organisationsforschung.</li> <li>• Die Studierenden kennen unterschiedliche Forschungsparadigmen.</li> <li>• Die Studierenden können aktuelle Forschungsbeiträge analysieren, einordnen und bewerten.</li> </ul>		
13. Inhalt:	<p>Das Modul soll Studierenden einen vertieften Einblick in die Organisationsforschung und Leadership bieten. Hierbei werden aktuelle Theorien und Strömungen der Organisationsforschung und des Leaderships vorgestellt und diskutiert. Die Vorlesung vermittelt zentrale Inhalte der verschiedenen Forschungsströmungen und die Übung vertieft anhand interaktiver Formate aktuelle Forschungsbeiträge. Des Weiteren lernen Studierende, Forschungsbeiträge einzuordnen und voneinander abzugrenzen.</p>		
14. Literatur:	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 361601 Vorlesung Leadership &amp; Organisation</li> <li>• 361602 Übung Leadership &amp; Organisation</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung          - Präsenzzeit: 28 h          - Selbststudium: 62 h</p> <p>Übung          - Präsenzzeit: 28 h          - Selbststudium: 62 h</p> <p>Gesamt: 180 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	36161 Integriertes Humanressourcen-Management (PL), Schriftlich, 90 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:	Beamer-Präsentation und interaktive Formate.		
20. Angeboten von:	ABWL und Organisation		

## Modul: 36240 Strategiegerechte Organisation

2. Modulkürzel:	100120101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:	Birgit Renzl Michael Gabler Christian Mahringer		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 1. Semester → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Vertiefungsmodul Organisation (Bachelor) und BWL-1 (Bachelor)		
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden kennen zentrale Konzepte des strategischen Managements und Werkzeuge der strategischen Analyse. Die Studierenden können diese Konzepte auf praktische Problemstellungen anwenden.</p>		
13. Inhalt:	<p>Die Vorlesung "Strategy und Organization" behandelt die wichtigsten Konzepte und Werkzeuge des strategischen Managements. Die korrespondierende Übung "Strategy und Organization" wendet diese Erkenntnisse auf praktische Problemstellungen an. Die Studierenden analysieren hierbei Stärken und Schwächen von Konzernen wie Tesla und Starbucks und vertiefen dadurch ihr Verständnis des strategischen Managements.</p> <p>Unter anderem werden die folgenden Inhalte behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen des strategischen Managements</li> <li>Ziele, Werte und Performance</li> <li>Marktanalyse</li> <li>Interne Analyse: Ressourcen und Fähigkeiten</li> <li>Strategie und organisationale Strukturen</li> <li>Wettbewerbsvorteile</li> <li>Evolution und Veränderung von Märkten</li> <li>Hochtechnologische und gesättigte Märkte</li> <li>Vertikale Integration und Diversifikation</li> <li>Strategieumsetzung</li> <li>Externes Wachstum</li> </ul>		
14. Literatur:	<p>Skript "Strategy und Organization"</p> <p>Grant, R.M. (2016). Contemporary Strategy Analysis: Text and Cases Edition, 9th Edition. Wiley: Chichester.</p> <p>Fallstudien</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 362401 Lecture Strategy &amp; Organisation</li> <li>• 362402 Exercise Strategy &amp; Organisation</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Vorlesung		

- Präsenzzeit: 28 h  
- Selbststudium: 62 h  
Übung  
- Präsenzzeit: 28 h  
- Selbststudium: 62 h  
Gesamt: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name: 36241 Strategiegerechte Organisation (PL), Schriftlich, 90 Min.,  
Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform: Präsentationen und Fallstudien

---

20. Angeboten von: ABWL und Organisation

---

## 3392 Seminarmodule

---

Zugeordnete Module: 49730 Seminar Organisation

---

## Modul: 49730 Seminar Organisation

2. Modulkürzel:	100120111	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Birgit Renzl		
9. Dozenten:	Birgit Renzl		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Seminarmodule --&gt; Kompetenzfeld Organisation --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Bestandene Modulprüfung: Integriertes Humanressourcen-Management oder Strategiegerechte Organisation		
12. Lernziele:	Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse zu ausgewählten theoretischen und anwendungsorientierten Problemstellungen der Organisation.		
13. Inhalt:	Wechselnde Inhalte zum Thema Organisation		
14. Literatur:	Je nach Seminarinhalt		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 497301 Seminar Organisation		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Gesamtzeitaufwand: 180 h Präsenzzeit: 28 h Selbststudium: 152 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	49731 Seminar Organisation (LBP), Sonstige, 30 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Organisation		

## 340 Kompetenzfeld Produktion

---

Zugeordnete Module:   3401   Wahlpflichtmodule  
                              3402   Seminarmodule

---

## 3401 Wahlpflichtmodule

---

Zugeordnete Module:   68700 Supply Chain Dynamics  
                          69910 Behavioural Operations Management

---

## Modul: 68700 Supply Chain Dynamics

2. Modulkürzel:	100101006	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Andreas Größler		
9. Dozenten:	Andreas Größler		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Produktion --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 2. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Produktion --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Bachelor courses on operations management or logistics		
12. Lernziele:	<p>After successfully finishing the course, students can:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• name and discuss sources and effects of dynamics in supply chains</li> <li>• analyse simple supply chain structures with the help of dynamic models</li> <li>• understand and evaluate complex dynamic supply chain models</li> </ul>		
13. Inhalt:	<p>The course starts with discussing the nature of supply chains, in particular their dynamic aspects. Students acquire first-hand experience on effects of dynamic behaviour. A major part of the course is devoted to learning a methodology for better understanding and controlling supply chain, system dynamics. It is used to analyse some real world cases of dynamic supply chain issues.</p>		
14. Literatur:	<p>Akkermans: Supply Chain Dynamics, 2014          Additional reading material</p>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 687001 Vorlesung Supply Chain Dynamics</li> <li>• 687002 Übung Supply Chain Dynamics</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Contact hours: 56 h          Self-study: 124 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	<p>68701 Supply Chain Dynamics (PL), Schriftlich, 100 Min.,          Gewichtung: 1</p>		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Produktionswirtschaft		



## Modul: 69910 Behavioural Operations Management

2. Modulkürzel:	100101005	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	4	7. Sprache:	Englisch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Andreas Größler		
9. Dozenten:	Andreas Größler		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 5. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Produktion          --&gt; Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --          &gt; Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit          ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 5. Semester          → Wahlpflichtmodule --&gt; Kompetenzfeld Produktion --&gt;          Wahlpflichtmodule Betriebswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil          A - Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:	Produktionsmanagement und/oder Logistik im Bachelor		
12. Lernziele:			
13. Inhalt:	The course discusses managerial decision-making, cognition, and biases from an operations point of view, i.e. not only decision-making in high-level management teams are considered but also decision-making on the shop floor. Experiments on the topic are presented and, partially, repeated in class.		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bendoly, van Wezel, Bachrach: Handbook of Behavioral Operations Management, 2015</li> <li>• Additional reading material</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 699101 Vorlesung Behavioural Operations Management</li> <li>• 699102 Übung Behavioural Operations Management</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit 56 h, Selbststudium 124 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	69911 Behavioural Operations Management (PL), Schriftlich, 100 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Produktionswirtschaft		

## 3402 Seminarmodule

---

---

## **90 Knoten 3311 hat mindestens 12 LPs**

---

---

## 91 Knoten 3321 hat mindestens 12 LPs

---

---

## 92 Knoten 3331 hat mindestens 12 LPs

---

---

## **93 Knoten 3341 hat mindestens 12 LPs**

---

---

## **94 Knoten 3351 hat mindestens 12 LPs**

---

---

## **95 Knoten 3361 hat mindestens 12 LPs**

---

---



## 96 Knoten 3371 hat mindestens 12 LPs

---

---

## **97 Knoten 3381 hat mindestens 12 LPs**

---

---

## **98 Knoten 3391 hat mindestens 12 LPs**

---

---

## **99 Knoten 3401 hat mindestens 12 LPs**

---

---

## 34 Volkswirtschaftslehre

---

Zugeordnete Module:    17320 Seminar zu den Wirtschaftswissenschaften  
                              51350 Innovationsökonomik  
                              51360 Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft

---

## Modul: 17320 Seminar zu den Wirtschaftswissenschaften

2. Modulkürzel:	100402101	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	2	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Bernd Woeckener		
9. Dozenten:	Bernd Woeckener Frank Clemens Englmann		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester → Volkswirtschaftslehre --> Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester → Volkswirtschaftslehre --> Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, vertiefende theoretische und angewandte Fragestellungen der Wirtschaftswissenschaften zu strukturieren und zu lösen.		
13. Inhalt:	Wechselnde Themen aus dem Bereich der Wirtschaftswissenschaften. Die Themen der aktuellen Seminare werden von den zuständigen Dozenten im Vorfeld bekanntgegeben.		
14. Literatur:	Literatur und Lernmaterialien werden von den zuständigen Dozenten im Vorfeld bekanntgegeben.		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	• 173201 Wirtschaftswissenschaftliches Seminar		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit: 28 h Selbststudiumszeit, inkl. Vorbereitung des eigenen Vortrags: 60 h Hausarbeit: 92 h Gesamt: 180 h		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	17321 Seminar zu den Wirtschaftswissenschaften (LBP), Sonstige, Gewichtung: 1 Hausarbeit (ca. 12 Seiten pro Verfasser) und Referat (ca. 30 minütig), Gewichtung: 60% zu 40%		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	Mikroökonomik und räumliche Ökonomik		

## Modul: 51350 Innovationsökonomik

2. Modulkürzel:	100402013	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Wintersemester
4. SWS:	3	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Bernd Woeckener		
9. Dozenten:	Bernd Woeckener		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Volkswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B -          Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Volkswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A -          Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, aufbauend auf der Kenntnis der grundlegenden Funktionsmechanismen des strategischen Preis- und Kapazitätswettbewerbs Probleme strategischer Produktdifferenzierungs- und Produktinnovationsentscheidungen sowie Probleme strategischer Prozessinnovationsentscheidungen vor dem Hintergrund des Gesamtmarktes zu strukturieren und zu lösen.</p>		
13. Inhalt:	<p>Ausgehend von den grundlegenden Funktionsmechanismen des strategischen Preis- und Kapazitätswettbewerbs widmet sich dieses Modul den Strategien der Produktdifferenzierung und -innovation sowie den Prozessinnovationsstrategien im Kontext oligopolistischer Märkte.</p>		
14. Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B. Woeckener: Strategischer Wettbewerb, Springer, neueste Auflage</li> <li>• J. Tirole: The Theory of Industrial Organization, MIT Press, neueste Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 513502 Übung Innovationsökonomik</li> <li>• 513501 Vorlesung Innovationsökonomik</li> </ul>		
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:	<p>Vorlesung:          Präsenzzeit: 28 h          Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 92 h</p> <p>Übung:          Präsenzzeit: 14 h          Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 46 h          Gesamt: 180 h</p>		
17. Prüfungsnummer/n und -name:	51351 Innovationsökonomik (PL), Schriftlich, 60 Min., Gewichtung: 1		
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	Mikroökonomik und räumliche Ökonomik		

## Modul: 51360 Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft

2. Modulkürzel:	100410102	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	6 LP	6. Turnus:	Sommersemester
4. SWS:	3	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:	Univ.-Prof. Dr. Frank Clemens Englmann		
9. Dozenten:	Frank Clemens Englmann		
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	<p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Volkswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil B -          Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen</p> <p>M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 3. Semester          → Volkswirtschaftslehre --&gt; Studienprofil A -          Wirtschaftswissenschaften</p>		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Höhe von Volkseinkommen, Inflation, Kapital- und Güterexporten, Wechselkurs und Beschäftigung zu bestimmen,</li> <li>• die konjunkturelle Situation von Volkswirtschaften anhand von Indikatoren einzuschätzen,</li> <li>• die wichtigsten Zusammenhänge zwischen Konjunktur-, und Arbeitsmarktentwicklung zu beschreiben,</li> <li>• die wichtigsten Zusammenhänge zwischen Innovations-, Wachstums- und Arbeitsmarktentwicklung darzustellen,</li> <li>• die Auswirkungen von Innovationsdiffusionsprozessen auf den internationalen Standortwettbewerb zu analysieren,</li> <li>• die Wachstumsperspektiven von Volkswirtschaften im internationalen Standortwettbewerb abzuschätzen,</li> <li>• die Determinanten und Probleme der Staatsverschuldung zu benennen.</li> </ul>		
13. Inhalt:	<p>Aufbauend auf den makroökonomischen Veranstaltungen im Bachelor-Studium wird ein Unterbeschäftigungsmodell einer offenen Volkswirtschaft diskutiert. Hieran schließen sich an die Diskussion stilisierter Fakten der konjunkturellen Entwicklung, der wichtigsten Konjunkturindikatoren sowie die Erklärung von Konjunktur-, Innovations-, Wachstums- und Arbeitsmarktdynamik. Der Diffusionsprozess von Innovationen erfolgt nicht nur innerhalb von Volkswirtschaften, sondern überschreitet oftmals Ländergrenzen und beeinflusst damit den internationalen Standortwettbewerb zwischen Volkswirtschaften und folglich Handels- und Kapitalströme. Schließlich werden die Determinanten und Probleme der Staatsverschuldung diskutiert.</p>		
14. Literatur:	<p>Die Basisliteratur umfasst die folgenden Werke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• F. C. Englmann: Makroökonomik, Kohlhammer, neueste Auflage</li> <li>• Ph. Aghion und P. Howitt: Endogenous Growth Theory, MIT Press, neueste Auflage</li> <li>• M. Gärtner: Macroeconomics, Prentice Hall International, neueste Auflage</li> <li>• J. Heubes: Konjunktur und Wachstum, Vahlen, neueste Auflage</li> </ul>		
15. Lehrveranstaltungen und -formen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 513601 Vorlesung Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft</li> </ul>		



• 513602 Übung Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft

---

16. Abschätzung Arbeitsaufwand:

Vorlesung Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft:

Präsenzzeit: 28 h

Selbststudiumszeit/ Nacharbeitszeit: 92 h

Übung Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft:

Präsenzzeit: 14 h

Selbststudiumszeit/ Nacharbeitszeit: 46 h

Gesamtzeitaufwand: 180 h

---

17. Prüfungsnummer/n und -name:

51361 Konjunktur, Wachstum und Außenwirtschaft (PL), Schriftlich,  
60 Min., Gewichtung: 1

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

---

20. Angeboten von:

Theoretische Volkswirtschaftslehre

---

## Modul: 81330 Masterarbeit Betriebswirtschaftslehre

2. Modulkürzel:	100150103	5. Moduldauer:	Einsemestrig
3. Leistungspunkte:	24 LP	6. Turnus:	Wintersemester/ Sommersemester
4. SWS:	0	7. Sprache:	Deutsch
8. Modulverantwortlicher:			
9. Dozenten:			
10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang:	M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 4. Semester → Studienprofil A - Wirtschaftswissenschaften M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, PO 021-2015, 4. Semester → Studienprofil B - Wirtschaftswissenschaften mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen		
11. Empfohlene Voraussetzungen:			
12. Lernziele:			
13. Inhalt:			
14. Literatur:			
15. Lehrveranstaltungen und -formen:			
16. Abschätzung Arbeitsaufwand:			
17. Prüfungsnummer/n und -name:			
18. Grundlage für ... :			
19. Medienform:			
20. Angeboten von:	ABWL und Controlling		