



**Universität Stuttgart**

**Modulhandbuch**  
**Studiengang Bachelor of Arts (Kombination)**  
**Geschichte der Naturwissenschaft und Technik**  
**Prüfungsordnung: 2008**  
Nebenfach

Sommersemester 2013  
Stand: 25. März 2013

Universität Stuttgart  
Keplerstr. 7  
70174 Stuttgart



## Kontaktpersonen:

---

Studiengangsmanager/in:

PD Dr. Beate Ceranski

Historisches Institut

Tel.:

E-Mail: [beate.ceranski@po.hi.uni-stuttgart.de](mailto:beate.ceranski@po.hi.uni-stuttgart.de)



## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>100 Basismodule .....</b>                                                          | <b>4</b>  |
| 18490 Methodisch reflektiertes Präsentationstraining .....                            | 5         |
| 18690 Naturwissenschaft und Technik historisch reflektieren .....                     | 7         |
| 18480 Propädeutikmodul .....                                                          | 8         |
| <b>200 Kernmodule .....</b>                                                           | <b>10</b> |
| 18720 Analyse von Forschungsdiskursen .....                                           | 11        |
| 18700 Praxis der Quellenkritik .....                                                  | 12        |
| 18730 Projektarbeit aus der wissenschafts- und technikhistorischen Berufspraxis ..... | 13        |



---

## 100 Basismodule

---

Zugeordnete Module:   18480 Propädeutikmodul  
                              18490 Methodisch reflektiertes Präsentationstraining  
                              18690 Naturwissenschaft und Technik historisch reflektieren

---

## Modul: 18490 Methodisch reflektiertes Präsentationstraining

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 2. Modulkürzel:                                     | 090160102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5. Moduldauer: | 1 Semester              |
| 3. Leistungspunkte:                                 | 9.0 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6. Turnus:     | jedes 2. Semester, SoSe |
| 4. SWS:                                             | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7. Sprache:    | Deutsch                 |
| 8. Modulverantwortlicher:                           | PD Dr. Beate Ceranski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                         |
| 9. Dozenten:                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beate Ceranski</li> <li>• Klaus Hentschel</li> <li>• Thomas Schuetz</li> <li>• Sonja Petersen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                         |
| 10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang: | BA (Komb) Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, PO 2008<br>→ Basismodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                         |
| 11. Empfohlene Voraussetzungen:                     | Basismodul Propädeutik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                         |
| 12. Lernziele:                                      | Die im Propädeutikmodul erarbeiteten methodischen Grundlagen der GNT sind durch die Anwendung auf ein Vortragsthema stabilisiert und verfestigt worden. Wissenschaftliche Vorträge werden methodisch und in angemessenen Zeiträumen vorbereitet. Die Studierenden haben erste praktische Erfahrungen mit einem eigenen Vortrag und können ihre Stärken und Defizite benennen und einschätzen. Sie üben konstruktive Kritik an Seminarvorträgen und nehmen dieselbe von anderen für sich an.                                                       |                |                         |
| 13. Inhalt:                                         | Theoretische und praktische Arbeits- und Präsentationstechnik; Vorträge mit ausführlichem Feedback der Teilnehmer/innen; erprobt an in jedem Jahr wechselnden Rahmenthemen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                         |
| 14. Literatur:                                      | Arbeitsbücher zur mündlichen Präsentation und zum Thema Hausarbeit; wissenschaftliche Literatur je nach Themenstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                         |
| 15. Lehrveranstaltungen und -formen:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 184901 Proseminar Methodisch reflektiertes Präsentationstraining</li> <li>• 184902 Tutorium Methodisch reflektiertes Präsentationstraining</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                         |
| 16. Abschätzung Arbeitsaufwand:                     | Präsenzzeit: 48 h<br><br>Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 175 h<br><br>Gesamt: 223 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                         |
| 17. Prüfungsnummer/n und -name:                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18491 Methodisch reflektiertes Präsentationstraining (LBP), schriftlich, eventuell mündlich, Gewichtung: 3.0, Vorleistungen: 2 Vorträge im Proseminar<br/>lehrveranstaltungsbegleitende Prüfungsleistungen: im Proseminar: regelmäßige aktive Teilnahme am Proseminar und Begleitpapiere der beiden Vorträge; Hausarbeit von ca. 10 Seiten (Text netto) im Tutorium: Arbeitstagebuch zur Dokumentation des Arbeitsprozesses</li> <li>• V Vorleistung (USL-V), schriftlich, eventuell mündlich</li> </ul> |                |                         |
| 18. Grundlage für ... :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                         |
| 19. Medienform:                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tafel</li> <li>• Overhead</li> <li>• Beamer-Projektion</li> <li>• Moderationskarten und -tafel</li> <li>• Flipchart</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                         |



20. Angeboten von:

---

## Modul: 18690 Naturwissenschaft und Technik historisch reflektieren

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 2. Modulkürzel:                                     | 090160103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5. Moduldauer: | 1 Semester     |
| 3. Leistungspunkte:                                 | 3.0 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6. Turnus:     | jedes Semester |
| 4. SWS:                                             | 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7. Sprache:    | Deutsch        |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                |
| 8. Modulverantwortlicher:                           | Prof.Dr. Klaus Hentschel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                |
| 9. Dozenten:                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Klaus Hentschel</li><li>• Beate Ceranski</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                |
| 10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang: | BA (Komb) Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, PO 2008<br>→ Basismodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |
| 11. Empfohlene Voraussetzungen:                     | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                |
| 12. Lernziele:                                      | <p>Die Studierenden haben ihr eigenes bisheriges Lernverhalten reflektiert und sind mit grundlegenden überfachlichen Lern- und Arbeitsmethoden vertraut.</p> <p>Sie können mit dem Medium der Vorlesung umgehen und verfügen über eine ganze Reihe von Strategien der Vorlesungsnach- und -vorbereitung. Sie haben Überblickswissen über die wichtigen Entwicklungslinien der Wissenschafts- und Technikgeschichte in der behandelten Epoche; zugleich haben sie zentrale methodische Anliegen (Analyse von Forschungsdiskussionen; Quellenkritik; Periodisierung; hist. Vergleich u.a.) am historischen Beispiel durchdacht.</p> |                |                |
| 13. Inhalt:                                         | Überblickswissen und historische Grundfragen über eine der insgesamt sechs Epochen Antike/Mittelalter + Renaissance/17. /18./19./20. Jahrhundert (Kursvorlesung); arbeitsmethodische Kenntnisse und Werkzeuge (Mentorat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                |
| 14. Literatur:                                      | abhängig von der jeweils behandelten Epoche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                |
| 15. Lehrveranstaltungen und -formen:                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 186901 Kursvorlesung</li><li>• 186902 Mentorat "Vorlesung hören"</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
| 16. Abschätzung Arbeitsaufwand:                     | Präsenzzeit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29 h           |                |
|                                                     | Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60 h           |                |
|                                                     | <b>Gesamt:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>89 h</b>    |                |
| 17. Prüfungsnummer/n und -name:                     | 18691 Naturwissenschaft und Technik historisch reflektieren (PL), mündliche Prüfung, 20 Min., Gewichtung: 3.0, LPB : Portfolio zur Dokumentation der eigenen Arbeit für die Vorlesung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                |
| 18. Grundlage für ... :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                |
| 19. Medienform:                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tafel</li><li>• Overhead</li><li>• Beamer-Projektion</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                |
| 20. Angeboten von:                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                |

## Modul: 18480 Propädeutikmodul

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                         |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 2. Modulkürzel:                                     | 090160101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5. Moduldauer: | 1 Semester              |
| 3. Leistungspunkte:                                 | 12.0 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6. Turnus:     | jedes 2. Semester, WiSe |
| 4. SWS:                                             | 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7. Sprache:    | Deutsch                 |
| 8. Modulverantwortlicher:                           | PD Dr. Beate Ceranski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                         |
| 9. Dozenten:                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beate Ceranski</li> <li>• Klaus Hentschel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                         |
| 10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang: | BA (Komb) Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, PO 2008<br>→ Basismodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                         |
| 11. Empfohlene Voraussetzungen:                     | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                         |
| 12. Lernziele:                                      | <p>Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden des geisteswissenschaftlichen Arbeitens vertraut (Recherche, Auswertung und kritische Bewertung von wissenschafts- und technikhistorischer Fachliteratur ebenso wie Internetrecherchen) und können diese an kleinen praktischen Beispielen anwenden. Sie haben damit die in ihrem Studienfach - und darüber hinaus für wissenschaftliches Arbeiten unverzichtbare Informationsmündigkeit erworben.</p> <p>Sie kennen die Methoden und Fragestellungen des historischen Forschens mit dem spezifischen Blick auf Wissenschafts- und Technikgeschichte. Sie sind mit den Grundfragen und Hauptströmungen ihres für sie ganz neuen, da aus der Schule nicht bekannten Studienfaches vertraut und können Ziele, Ansätze und Arbeitsmethoden der Disziplin formulieren.</p> |                |                         |
| 13. Inhalt:                                         | Historisch-kritische Methode; Arbeitsmethoden des wiss. Arbeitens; Grundbegriffe, Selbstverständnis und Ansätze der Wissenschafts- und Technikgeschichtsschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                         |
| 14. Literatur:                                      | Kragh, Helge: Introduction to the Historiography of Science. Cambridge UP 1987/94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                         |
| 15. Lehrveranstaltungen und -formen:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 184801 Einführungsvorlesung Propädeutik</li> <li>• 184802 Propädeutikum</li> <li>• 184803 Tutorium Propädeutikmodul</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                         |
| 16. Abschätzung Arbeitsaufwand:                     | <p>Präsenzzeit: 25 h</p> <p>Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 219 h</p> <p>Gesamt: 244 h</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                         |
| 17. Prüfungsnummer/n und -name:                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18481 Propädeutikmodul: studienbegleitende Prüfungsleistungen des Propädeutikums (PL), schriftliche Prüfung, Gewichtung: 30.0</li> <li>• 18482 Propädeutikmodul: studienbegleitende Prüfungsleistungen des Tutoriums (LBP), schriftlich, eventuell mündlich, Gewichtung: 20.0</li> <li>• 18483 Propädeutikmodul: Abschlussprüfung des Tutoriums (PL), schriftliche Prüfung, Gewichtung: 25.0, lehrveranstaltungsbegleitende Prüfungsleistungen: lückenlose Anwesenheit und Mitarbeit Propädeutikum: Gruppenpräsentation; drei kleinere schriftliche Arbeiten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |                |                         |



(Quellenanalyse u.a.) Tutorium: schriftliche Hausaufgaben  
(Bibliographie u.a.)

- 18484 Propädeutikmodul: Abschlussprüfung des Propädeutikums und der Vorlesung (PL), schriftliche Prüfung, Gewichtung: 25.0

---

18. Grundlage für ... :

---

19. Medienform:

- Tafel
- Overhead
- Beamer-Projektion
- Flipchart

---

20. Angeboten von:

---



---

## 200 Kernmodule

---

Zugeordnete Module:    18700   Praxis der Quellenkritik  
                                 18720   Analyse von Forschungsdiskursen  
                                 18730   Projektarbeit aus der wissenschafts- und technikhistorischen Berufspraxis

---

## Modul: 18720 Analyse von Forschungsdiskursen

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                         |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 2. Modulkürzel:                                     | 090160203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5. Moduldauer: | 1 Semester              |
| 3. Leistungspunkte:                                 | 9.0 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6. Turnus:     | jedes 2. Semester, SoSe |
| 4. SWS:                                             | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7. Sprache:    | Deutsch                 |
| 8. Modulverantwortlicher:                           | PD Dr. Beate Ceranski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                         |
| 9. Dozenten:                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beate Ceranski</li> <li>• Klaus Hentschel</li> <li>• Reinhold Bauer</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                         |
| 10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang: | BA (Komb) Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, PO 2008<br>→ Kernmodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                         |
| 11. Empfohlene Voraussetzungen:                     | alle Basismodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                         |
| 12. Lernziele:                                      | Die Studierenden kennen sich in einem wissenschafts- und/oder technikhistorischen Themengebiet in seinen verschiedenen Aspekten sehr gut aus. Sie können die zu ihrem Thema gehörenden Debatten der wissenschafts- und technikhistorischen Forschungsdiskussion nachvollziehen, in den größeren historischen und historiographischen Kontext einordnen, auf ihre Tragfähigkeit bewerten und dazu eine eigene Stellung beziehen |                |                         |
| 13. Inhalt:                                         | Disziplinär, geographisch, wissenschaftstheoretisch oder auf andere Weise umrissenes Themengebiet der Forschungsdiskussion                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                         |
| 14. Literatur:                                      | Forschungsliteratur zum jeweiligen Thema einschließlich internationaler Fachzeitschriften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                         |
| 15. Lehrveranstaltungen und -formen:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 187201 Vorlesung Analyse von Forschungsdiskursen</li> <li>• 187202 Seminar Analyse von Forschungsdiskursen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                         |
| 16. Abschätzung Arbeitsaufwand:                     | Präsenzzeit: 46 h<br>Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit: 220 h<br>Gesamt: 266 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                         |
| 17. Prüfungsnummer/n und -name:                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18721 Analyse von Forschungsdiskursen (LBP), mündliche Prüfung, 30 Min., Gewichtung: 3.0, Vortrag im Seminar mit Begleitpapier (1-2 S.) und Hausarbeit (15-20 S.).</li> <li>• 18722 Analyse von Forschungsdiskursen unbenotete Studienleistung (USL), mündliche Prüfung, 30 Min., Gewichtung: 1.0</li> </ul>                                                                          |                |                         |
| 18. Grundlage für ... :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                         |
| 19. Medienform:                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tafel</li> <li>• Overhead</li> <li>• Beamer-Projektion</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                         |
| 20. Angeboten von:                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                         |

## Modul: 18700 Praxis der Quellenkritik

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 2. Modulkürzel:                                     | 090160201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5. Moduldauer: | 1 Semester     |
| 3. Leistungspunkte:                                 | 9.0 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6. Turnus:     | jedes Semester |
| 4. SWS:                                             | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7. Sprache:    | Deutsch        |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                |
| 8. Modulverantwortlicher:                           | Prof.Dr. Klaus Hentschel                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                |
| 9. Dozenten:                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Beate Ceranski</li><li>• Klaus Hentschel</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                           |                |                |
| 10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang: | BA (Komb) Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, PO 2008<br>→ Kernmodule                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                |
| 11. Empfohlene Voraussetzungen:                     | Basismodul 1 (Propädeutikmodul) und Basismodul 3 (Kursvorlesung mit Mentorat)                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                |
| 12. Lernziele:                                      | Die Studierenden können Quellen selbständig analysieren und in den in der Vorlesung ausgebreiteten historischen Kontext einordnen. Sie haben vertieftes inhaltliches und methodisches Überblickswissen über die wichtigen Entwicklungslinien der Wissenschafts- und Technikgeschichte in der behandelten Epoche.                     |                |                |
| 13. Inhalt:                                         | Quellentexte und Überblickswissen aus/über eine der insgesamt sechs Epochen Antike/Mittelalter und Renaissance/17. /18./19./20. Jahrhundert                                                                                                                                                                                          |                |                |
| 14. Literatur:                                      | abhängig von der jeweils behandelten Epoche                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                |
| 15. Lehrveranstaltungen und -formen:                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 187001 Kursvorlesung</li><li>• 187002 Lektürekurs Praxis der Quellenkritik</li></ul>                                                                                                                                                                                                         |                |                |
| 16. Abschätzung Arbeitsaufwand:                     | Präsenzzeit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 46 h           |                |
|                                                     | Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200 h          |                |
|                                                     | Gesamt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 246 h          |                |
| 17. Prüfungsnummer/n und -name:                     | 18701 Praxis der Quellenkritik (LBP), schriftliche Prüfung, 180 Min., Gewichtung: 3.0, regelmäßige Erarbeitung der Texte (inhaltlich, sprachlich, sachlich); Übernahme eines Sitzungsthemas mit Thesenpapier Modulabschlussprüfung: schriftliche Quelleninterpretation im Themenbereich der Vorlesung in einer dreistündigen Klausur |                |                |
| 18. Grundlage für ... :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                |
| 19. Medienform:                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tafel</li><li>• Overhead</li><li>• Beamer-Projektion</li></ul>                                                                                                                                                                                                                               |                |                |
| 20. Angeboten von:                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                |

## Modul: 18730 Projektarbeit aus der wissenschafts- und technikhistorischen Berufspraxis

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 2. Modulkürzel:                                     | 090160204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5. Moduldauer: | 1 Semester              |
| 3. Leistungspunkte:                                 | 9.0 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6. Turnus:     | jedes 2. Semester, SoSe |
| 4. SWS:                                             | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7. Sprache:    | Deutsch                 |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                         |
| 8. Modulverantwortlicher:                           | PD Dr. Beate Ceranski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                         |
| 9. Dozenten:                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Beate Ceranski</li><li>• Klaus Hentschel</li><li>• Thomas Schuetz</li><li>• Sonja Petersen</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                         |
| 10. Zuordnung zum Curriculum in diesem Studiengang: | BA (Komb) Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, PO 2008, . Semester<br>→ Kernmodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                         |
| 11. Empfohlene Voraussetzungen:                     | alle Basismodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                         |
| 12. Lernziele:                                      | Die Studierenden haben die bisher erworbenen allgemeinen und fachlichen methodischen Kompetenzen an einem praktischen Beispiel aus dem potentiellen Berufsfeld angewendet. Sie haben komplexe Aufgaben im Team bearbeitet und können unter Anleitung ihre Teamarbeit selbst organisieren. Sie kennen den ganzen Arbeitsprozess eines Projektes von der Planung und ersten Recherche bis zur Schlusspräsentation. |                |                         |
| 13. Inhalt:                                         | Projekte aus der aktuellen Arbeit der Abteilung, z.B. Vorbereitung einer Ausstellung; industriearchäologische Dokumentation; Erarbeitung einer Firmen- oder Institutsgeschichte; Erschließung von Quellenbeständen u.a. Die Projektarbeit besteht aus den Teilschritten Recherche, Dokumentation und Präsentation.                                                                                               |                |                         |
| 14. Literatur:                                      | Jeweils projektspezifische Methodik- und Hintergrundliteratur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                         |
| 15. Lehrveranstaltungen und -formen:                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 187301 Fachbezogene praktische Übung Projektarbeit aus der wissenschafts- und technikhistorischen Berufspraxis</li><li>• 187302 Projektseminar aus der wissenschafts- und technikhistorischen Berufspraxis</li></ul>                                                                                                                                                     |                |                         |
| 16. Abschätzung Arbeitsaufwand:                     | Präsenzzeit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29 h           |                         |
|                                                     | Selbststudiumszeit / Nacharbeitszeit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 270 h          |                         |
|                                                     | Gesamt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 299 h          |                         |
| 17. Prüfungsnummer/n und -name:                     | 18731 Projektarbeit aus der wissenschafts- und technikhistorischen Berufspraxis (LBP), schriftlich, eventuell mündlich, Gewichtung: 3.0, Beteiligung an den anfallenden Aufgaben; Erledigung des eigenen Teilprojekts (beispielsweise zu einem Quellenbestand oder einem technischen Artefakt o.ä.)                                                                                                              |                |                         |
| 18. Grundlage für ... :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                         |
| 19. Medienform:                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tafel</li><li>• Overhead</li><li>• Beamer-Projektion</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                         |
| 20. Angeboten von:                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                         |