

Klimaschutz und -anpassung, Bevölkerungsschutz, Digitalisierung – Wie kann die Stadt von Morgen aussehen?

Wir ...

... das Team Urban Governance Innovation (IAT der Universität Stuttgart und Fraunhofer IAO) forschen gemeinsam in den Bereichen: Bevölkerungsschutz/Krisenmanagement; Nachhaltigkeit/Klimaschutz und Smart City sowie Digitalisierung. Zusammen unterstützen wir Städte dabei, Innovationsprozesse an der Schnittstelle von Stadtverwaltung, Privatwirtschaft und Zivilgesellschaft zu gestalten. Wir begleiten Kommunen und Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) bei der Entwicklung ganzheitlicher Strategien und überführen diese gemeinsam in die Praxis.



Suchen ...

... ab sofort motivierte Studierende, die Lust haben

- ✓ eine **wissenschaftliche Hilfstätigkeit** (mind. 6 Monate),
- ✓ ihre **Abschlussarbeit** (Diplom/Master) und/oder
- ✓ ein **Praktikum** im Rahmen unserer Forschungsprojekte durchzuführen.

Wir sind ein interdisziplinäres Team von Soziolog:innen, Politikwissenschaftler:innen, Erwachsenenbildner:innen und vielen mehr, daher begrüßen wir auch Bewerbungen aus unterschiedlichen Disziplinen. **Kurz: wir sind offen für alle Studiengänge - von Stadt- und Raumplanung über Design, Informatik, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften bis zu Architektur und Ingenieurwissenschaften.** Neben spannenden Projekten, die genauer unten aufgeführt sind, bieten wir dir die Möglichkeit zum Austausch mit anderen Studierenden, Teammitgliedern, flache Hierarchien, Dienstreisen, qualitative und quantitative Forschungsmethoden und Vieles mehr.

Dich...

...für **KIC@bw** bzw. unser kommunales Innovationscenter in Baden-Württemberg - Hier unterstützen wir den Wissens- und Praxistransfer zwischen Kommunen, Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Gesellschaft und unterstützen damit die digitale Transformation in Baden-Württemberg. Fokussiert werden die Zukunftssicherung und -gestaltung der kommunalen Digitalisierung über partizipative und kollaborative Foresight-Prozesse. Zusätzlich werden Angebote im neuen Handlungsfeld "Digitalisierung und Resilienz" für Kommunen geschaffen.

...für **SMARTilienceGoesLive** – Hier unterstützen wir Kommunen auf ihrem Weg zu einer klimaresilienten Stadtentwicklung. Durch die Umsetzung konkreter Maßnahmen in den beiden Städten Mannheim und Halle (Saale), sowie der bisher gesammelten praktischen Erfahrungen wird die Übertragbarkeit des Steuerungsmodells sowie die Praxistauglichkeit weiter optimiert. Im Projekt werden Klimaschutz

und Klimafolgenanpassung gemeinsam gedacht und bspw. Durch Trinkwasserspender, Verschattungselemente und Informationskampagnen in die Praxis überführt.

... für **feir** und weitere **Forschungsprojekte im Bereich Bevölkerungsschutz** – Hier werden wir eine beispielsweise virtuelle Übungsplattform für Einsatzkräfte der nichtpolizeilichen Gefahrenabwehr (Feuerwehr) aufbauen und testen. Ziel ist es den Ausbildungsaufwand deutlich zu reduzieren und die Ausbildungsqualität zu steigern. Es soll so erstmalig eine tatsächlich in der Praxis anwendbare, realitätsnahe Ausbildungsmöglichkeit für Führungsfunktionen der Einsatzkräfte ermöglicht werden. Zudem wollen wir durch unsere Forschungsergebnisse die Zivilbevölkerung und Spontanhelfende im speziellen noch weiter in den Katastrophenschutz miteinbinden (u.a. unter Berücksichtigung multikultureller Aspekte).

... für **SPARCS** oder besser gesagt das Projekt „Sustainable Energy Positive and Zero Carbon Communities“, in welchem wir an der smarten und klimaneutralen Stadt der Zukunft forschen. In einem Verbund von sieben Städten (Espoo in Finnland, Leipzig in Deutschland, Kladno in Tschechien, Maia in Portugal, Kifissia in Griechenland, Reykjavik in Island und Lviv in der Ukraine) werden neue Ansätze urbaner Klimaneutralität in der Praxis umgesetzt. Wir kümmern uns um die wissenschaftliche Begleitforschung, den Wissenstransfer und organisieren beispielsweise Workshops und Vernetzungsevents zu bestimmten Themen.

... für die **KTS**, die als Koordinierungs- und Transferstelle Smart Cities deutsche Kommunen in ihrer Entwicklung als Modellprojekte Smart Cities unterstützt. Hierzu gehört die fachliche Beratung der Modellprojekte, die Erarbeitung von Studien z.B. zur räumlichen Wirkung oder die Organisation von Workshops und Veranstaltungen. Insgesamt 73 Modellprojekte entwickeln Strategien und setzen Maßnahmen rund um den Einsatz von Digitalen Technologien im Sinne einer integrierten Stadtentwicklung um. Interessant für alle, die sich für Daten und Digitalisierung sowie Städtebau, Klimaschutz, Mobilität und andere Anwendungsgebiete und deren Governance interessieren.

Zu deinen Aufgaben gehören unter anderem...

- Informationsmanagement & Kommunikation mit Kunden & Partnern
- Literatur und Quellenrecherche zu den jeweiligen Themengebieten
- Recherche europäischer und nationaler Förderprogramme
- Mitarbeit bei der Entwicklung, Durchführung und Auswertung von Workshops
- Unterstützung im Projektmanagement bezüglich Budgetadministration und Reporting
- Eigenverantwortliche Literatur-, Datenbank-, Internetrecherchen zu Fragestellungen und neuesten Entwicklungen im Kontext der genannten Projekte
- Mitarbeit bei der Erstellung wissenschaftlicher Texte und Präsentationen sowie Organisation von Meetings

Interessiert? Dann...

- ...bewerbe dich mit einem Anschreiben und Lebenslauf per Mail bis zum **18. September 2022** an niklas.effenberger@iao.fraunhofer.de
- ...und solltest du noch weitere Fragen haben, dann kannst du diese ebenfalls gerne per Mail senden.