

## Interessiert an Digitalisierung und Innovation?

### Schreibe deine Masterarbeit in der «Meisterklasse» der Digitalakademie@bw

#### Wir suchen...

...für das kommende Sommersemester 2019 motivierte Studierende, die Lust haben, ihre Abschlussarbeit (Diplom/Master) im Rahmen des Leuchtturmprojekts *Digitalakademie@bw* in einem innovativen, interdisziplinären Format zu schreiben. In der »Meisterklasse« kommen Studierende unterschiedlicher Fachrichtungen zusammen, die im Kontext von Digitalisierung und Innovation im öffentlichen Sektor ihre Abschlussarbeit verfassen, um sich auszutauschen, voneinander und miteinander zu lernen und Digitalisierung in den Kommunen im Land mitzugestalten.

#### Was ist...

...die *Digitalakademie@bw*? Initiiert vom Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration Baden-Württemberg bündeln führende Partner aus der Kommunal- und Landesverwaltung, Innovation und Bildung ihre Kompetenzen für die Digitalisierung im öffentlichen Sektor in einem gemeinsamen Projekt, der *Digitalakademie@bw*. Ziel des Projekts ist es, Qualifizierung, Innovation, Wissenstransfer und kulturellen Wandel in den Kommunen und in den Verwaltungen in Baden-Württemberg zu fördern.

Ein Teil des Projekts bildet das Kommunale InnovationsCenter (KIC@bw) des Fraunhofer IAO und des IAT der Universität Stuttgart. Dessen Ziel ist es, Experimentier- und Erfahrungsräume für digitale Lösungen zu schaffen, die Möglichkeiten der Digitalisierung in den Kommunen erlebbar zu machen und Wissenstransfer zu fördern. Zudem befasst sich das KIC@bw in wissenschaftlichen Studien mit künftigen Herausforderungen für Kommunen und Politik.

#### Wir bieten...

- ...die Teilnahme für max. 10 Studierende am fächerübergreifenden Absolventenkolleg »Meisterklasse« der *Digitalakademie@bw* im SoSe 2019.
- ...monatliche Bar Camps in Stuttgart zum interdisziplinären Austausch und zur Vernetzung inkl. Reisekostenerstattung.
- ...fachliche Expertise und relevante Forschungsfragen im Kontext von Digitalisierung und Innovation im öffentlichen Sektor.
- ... Kontakt zu Pilotkommunen, kommunalen Unternehmen, Experten oder Fachverbänden.

#### Interessiert? Dann...

- ...wähle eine der bestehenden Aufgabenstellungen aus (siehe S. 2) oder schlage ein eigenes Thema mit Projektbezug vor.
- ...bewerbe dich mit einem kurzen Abstract (max. 500 Zeichen) per Mail an [meisterklasse@digitalakademie-bw.de](mailto:meisterklasse@digitalakademie-bw.de) bis zum 29. März 2019, in dem du kurz deine Aufgabenstellung und deine Motivation für die »Meisterklasse« skizzierst.
- ...und halte dir den 24. April 2019 ab 16 Uhr für einen Workshop in Stuttgart frei.

#### Fragen?

Dann schreibe uns eine Mail an [meisterklasse@digitalakademie-bw.de](mailto:meisterklasse@digitalakademie-bw.de)

Für die «Meisterklasse» kannst du eine der unten genannten Fragestellungen aufgreifen oder ein eigenes Thema im Kontext von Digitalisierung und Innovation im öffentlichen Sektor wählen.

### **Mögliche Aufgabenstellungen für deine Abschlussarbeit sind:**

#### **Fachrichtung Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftspädagogik**

- Wie sieht die Kommune den Digitalisierungsfortschritt in ihrer Stadt? Und wie sehen ihn ihre Stakeholder? Ein 360°-Feedback zur Digitalisierung in Kommunen
- Change Management in öffentlichen Verwaltungen: Wie ein Konzept aus der Privatwirtschaft Eingang in den öffentlichen Sektor findet
- Public Sector vs. Industrie: Welche Change Management-Methoden eignen sich für Kommunen?
- Digitalisierung der Verwaltung in der öffentlichen Debatte: Analyse der Medienberichterstattung und der Schwerpunktthemen
- Identifikation und Nutzenbewertung von Wertschöpfungspotentialen durch digitale Lösungen in Städten
- Stakeholder-Analyse bei der Digitalisierung in Kommunen
- Entwicklung einer Bewertungsmethode zur Ermittlung des Digitalisierungsgrades von Kommunen
- Erfassung der Bildungslandschaft für digitale Verwaltungen in Baden-Württemberg: Qualifizierung und Schwerpunktthemen
- Bike- und Rollersharing: Identifikation von Erfolgsfaktoren für Betreiber- und Geschäftsmodelle von urbanen Mikromobilitätsangeboten

#### **Fachrichtung Verwaltungswissenschaft und -recht**

- Mit welchen Herausforderungen der Organisationsentwicklung sind die Kommunen in Baden-Württemberg heute konfrontiert? Eine Sekundäranalyse des KIC@bw
- Tatsächliches Hemmnis oder billige Ausrede: Inwiefern hemmt das Verwaltungsrecht Innovation in Kommunen?
- Lebensmittelanbau zurück in die Stadt: Digitale bzw. Technische Strategien für kürzere Transportketten, mehr Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft
- BW-Strategie digital@bw für Kommunen im Ländervergleich: Vergleichsmetriken und Übersichten zu Förderinstrumenten und Begleitmaßnahmen bei der Digitalisierung von Kommunal- und Landesverwaltung

#### **Fachrichtung Raumwissenschaften, Architektur und Design**

- Partizipationsformate im Vergleich: Evaluation verschiedener Beteiligungsformate im Stadtkontext
- Beteiligung im Zeitalter der Digitalisierung: Digital schlägt analog?
- Planungssachverhalte und ihre Visualisierung: AR/ VR/ 360°-Fotografie/... im Planungsprozess
- Vom Konzept in die Praxis: Ermittlung von Erfolgskriterien zur Realisierung von Smart City-Strategien anhand von Best Practices
- Gamification in der Stadtplanung: Entwicklung einer innovativen Methode zur aktorsübergreifenden Quartiersentwicklung mit LEGO
- Serious Play in der Stadtplanung – Wie können städtische Planungs- und Verhandlungsprozesse mit neuen Werkzeugen wie LEGO Serious Play übersetzt und gestaltet werden?

### **Fachrichtung Ingenieurwissenschaften**

- Technische Implementierung und Übertragbarkeit von Smart City Lösungen in Kommunen
- Potenziale und Herausforderungen digitaler Planungsinstrumente in der Stadtentwicklung
- Digitalisierung der Prozesse im Bauamt

### **Fachrichtung (Wirtschafts-)Informatik**

- GIS unterstützt die Planung und Entwicklung von Smart Cities - Smart City Mapping
- Dashboards & Applications for real-time surveillance/monitoring
- Stadtentwicklung und urbane Dateninfrastrukturplanung – Risiken und Möglichkeiten