



Smart City Research Lab (SCRL)

Wer sind wir?

- ein aus dem Modellprojekt Smart City Bamberg projektgefördertes, **interdisziplinäres Forschungsnetzwerk** der Universität Bamberg
- **ca. 75 Mitglieder aus allen Fakultäten und Statusgruppen**
- Leitungsgremium bestehend aus **Prof. Dr. Daniela Nicklas, Prof. Dr. Marc Redepenning, Prof. Dr. Astrid Schütz**



Was tun wir?

- Wir erforschen unterstützen und lehren die **nachhaltige, digitale Transformation** von Städten und Kommunen in Kooperation mit der Stadt Bamberg.
- Als Querschnittsaktivität **des Zentrums für Innovative Anwendungen der Informatik (ZIAI)** unterstützen wir die Stadt Bamberg auf ihrem Weg zur Smart City durch gemeinsame Forschungsprojekte und die Organisation des wissenschaftlichen Austauschs (z. B. durch eine **Ringvorlesung**)
- Durchführung von Machbarkeitsstudien und sog. **Testballone** während der Strategiephase
- Intensive Mitarbeit am **Strategiepapier** der Stadt Bamberg
- Fortsetzung der **Kooperation** mit der Stadt Bamberg in der Umsetzungsphase – **wissenschaftliche Begleitforschung** zur Smart City Bamberg u.a. im Rahmen des **Promotionskollegs**

Kontakt

Projektkoordination: Eva-Maria Steger
E-Mail-Adresse: info.scrl@uni-bamberg.de
Tel.: +49 (0) 951/863 3614

Promotionskolleg

Folgende Themen werden in unserem Promotionskolleg bis November 2027 unter anderem erforscht:

- **Datenqualität** und **Partizipation** in der städtischen Wissensgesellschaft
- **Daten** aus und für die Bürgerschaft: **Bedarfe, ethische Fragen, Akzeptanz und Konsequenzen** für Handeln
- Evaluierung von **Open Source AR-Anwendungen** im Smart-City-Kontext
- Bamberg Data Stories – Lokalisiertes und personalisiertes visuelles **Storytelling öffentlicher Geodaten** im Vergleich verschiedener Präsentationsformen
- **Digitaler Zwilling** - Anwendung in historischen Gebäuden

