

Open Call: Forschung zur Wirkung von Smart City-Maßnahmen

Im Rahmen des Smart City-Programms in Bamberg werden derzeit 18 Innovationsprojekte umgesetzt, die aus über 250 eingereichten Ideen hervorgegangen sind und verschiedene Bereiche der digitalen Stadtentwicklung adressieren - von Mobilität über Beteiligung bis hin zu Umwelt und digitaler Infrastruktur. Eine Übersicht der Projekte findet sich unter: <https://smartcity.bamberg.de/projekte/>

Ziel des Programms ist es, digitale Technologien zur Verbesserung der Lebensqualität, zur Modernisierung der Verwaltung sowie zur Stärkung der Zusammenarbeit zwischen Stadtverwaltung, Wissenschaft, Wirtschaft und Stadtgesellschaft einzusetzen.

Dieser Open Call lädt dazu ein, wissenschaftliche Arbeiten und Forschungsprojekte einzureichen, die sich mit der Wirkung, Nutzung, Skalierbarkeit und Übertragbarkeit sowie der gesellschaftlichen Bedeutung dieser Smart City-Projekte befassen.

Ziel des Calls

Der Call richtet sich an Forschende und Studierende der Otto-Friedrich-Universität Bamberg. Ziel ist es insbesondere,

- die gesellschaftliche, wirtschaftliche und kommunikative Wirkung von Smart City-Maßnahmen zu untersuchen
- Nutzung, Reichweite und Interaktion mit digitalen Anwendungen zu analysieren,
- Effekte der Smart City-Investitionen (u. a. rund 15,7 Mio. € Fördermittel) sichtbar zu machen
- und wissenschaftliche Erkenntnisse für Strategie, Monitoring und Öffentlichkeitsarbeit von Smart City Bamberg nutzbar zu machen

Mögliche Forschungsthemen

Beiträge können sich unter anderem mit folgenden Fragen befassen:

Nutzung und Reichweite

- Anzahl von Downloads, Nutzenden und v.a. Interaktionen digitaler Anwendungen
- Nutzungsdynamiken verschiedener Smart City-Produkte
- Vergleich mit ähnlichen Anwendungen in anderen Städten

Gesellschaftliche Wirkung (social and psychological impact)

- Wahrnehmung und Akzeptanz von Smart City-Produkten in der Stadtgesellschaft und/oder in ausgewählten Quartieren der Stadt
- Beitrag zu digitaler Teilhabe, Engagement und Bürgerbeteiligung
- Auswirkungen auf Lebensqualität und Alltagspraktiken

Wirtschaftliche Wirkung (economic impact)

- wirtschaftliche Effekte der Smart City-Investitionen sowie Betriebs- und Geschäftsmodelle
- Innovationseffekte und Innovationspotenziale für lokale Wirtschaft, Start-ups oder Netzwerke
- Effizienzsteigerungen im kommunalen Haushalt

Netzwerke und Kooperationen

- Wachstum und Struktur von Smart City-Netzwerken
- Kooperation zwischen Stadtverwaltung, Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft
- Rolle von Smart City-Projekten als Innovationsplattform

Wirkungsmessung und Kommunikation

- Entwicklung von Indikatoren und Methoden zur Wirkungsmessung von Smart City Maßnahmen
- Visualisierung und Aufbereitung von Ergebnissen für Politik und Öffentlichkeit
- Nutzung wissenschaftlicher Ergebnisse für Öffentlichkeitsarbeit & Kommunikation von Smart City Bamberg

Der Call richtet sich an Studierende und Forschende, die sich im Rahmen von wissenschaftlichen Arbeiten, Forschungs- oder Projektvorhaben mit Fragestellungen rund um die Wirkung und Nutzung von Smart City-Maßnahmen beschäftigen möchten. Beiträge aus unterschiedlichen Disziplinen sowie interdisziplinäre Perspektiven sind ausdrücklich willkommen.

Einreichung

Dieser Call ist als offener Call gestaltet. Es gibt weder eine feste Einreichungsfrist noch einen festgelegten Förderbetrag. Projektideen können, solange diese Ausschreibung online ist, längstens jedoch bis Mitte 2027, eingereicht werden.

Interessierte werden gebeten, eine kurze Projekt- oder Forschungsskizze auszufüllen und per E-Mail . info.scri@uni-bamberg.de einzureichen:

Projekttitel

Antragstellung
Name, Organisationseinheit, Kontakt
Unterstützung / weitere Beteiligte
Name, Organisationseinheit, Kontakt

Geplante Laufzeit des Projektes
Klicken oder tippen Sie, um ein Datum einzugeben. bis Klicken oder tippen Sie, um ein Datum einzugeben.

Bitte erläutern Sie kurz (max. 1.500 Zeichen) die übergeordnete Fragestellung sowie die Ziele des Projekts:
Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Welche Smart City-Maßnahme ist Inhalt der Untersuchung?

Beschreiben Sie bitte das Projekt genauer und erläutern Sie auch die verwendeten Methoden. Definieren Sie, falls möglich, auch Arbeitspakete bzw. Meilensteine (max. 5.000 Zeichen).

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Skizzieren Sie bitte knapp Ihren Finanzierungsplan

Personalmittel (stud. Hilfskräfte): ... €

Kurze Erläuterung max. 500 Zeichen: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Sachmittel: ... €

Kurze Erläuterung max. 750 Zeichen: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Reisemittel: ... €

Kurze Erläuterung der Notwendigkeit von Reisemitteln (Ziel und Anlass), max. 750 Zeichen: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Hinweise

- Antragsberechtigt sind alle Mitglieder der Universität Bamberg
- Die Auswahl der geförderten Projekte erfolgt durch das Leitungsgremium des SCRL, unterstützt durch den Programmleiter des Smart City-Teams anhand der Kriterien
 - Wissenschaftliche Qualität
 - Bezug zu Zielen oder Projekten der Smart City Bamberg

Rückfragen richten Sie bitte an:

Eva-Maria Steger, Smart City Research Lab Koordination - info.scr1@uni-bamberg.de