

# Wie wirken Smart-City-Vorhaben?

Anhand von Fallstudien untersucht das Difu, wie sich die Wirkungen von Smart-City-Vorhaben erfassen lassen.

Wie wirken Smart-City-Vorhaben?

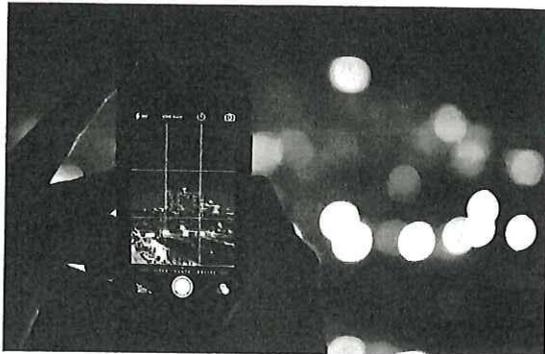


[www.difu.de/13395](http://www.difu.de/13395)



Dr. Jens Libbe  
+49 30 39001-115  
[libbe@difu.de](mailto:libbe@difu.de)

Katharina Lange  
+49 30 39001-145  
[lange@difu.de](mailto:lange@difu.de)



An das Konzept der Smart City werden hohe Erwartungen gestellt sowie große Potenziale in der Integration von IKT in die Stadtentwicklung gesehen. Jedoch ist bislang weder hinreichend erforscht, welche Wirkungen Smart-City-Vorhaben auf Städte haben, noch wurden in der Praxis angewandte Evaluierungsmaßnahmen systematisch erfasst. Es gibt zwar generelle Potenzialanalysen für Bereiche wie Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft, aber wenig empirische Ergebnisse zu den Wirkungen von Smart-City-Vorhaben.

Eine empirische Evidenz hinsichtlich der Wirkungen ist notwendig, um bestehende Planungen strategisch und operativ weiterentwickeln und Erfahrungen systematisch weitergeben zu können. Zudem ermöglicht die umfassende Evaluierung und Verwertung der Ergebnisse, weitere Potenziale von Smart-City-Maßnahmen zu identifizieren und Förderprogramme gezielter auszurichten.

Ziel des Projekts „Wirkungsanalysen von Smart-City-Vorhaben“ ist es, die bislang unzureichend erforschten Evaluierungsaktivitäten zur Wirkung von Smart-City-Konzepten und -Projekten anhand einzelner Fallstudien aufzugreifen und zu systematisieren. Basierend auf einer vorgeschalteten Analyse des Forschungsstands liegt der Fokus auf Smart-City-Leuchtturmstädten, da diese die umfangreichsten Erfahrungen haben. Maßnahmen zur Wirkungsmessung auf die räumliche Stadtentwicklung stehen dabei im Vordergrund.

Das Difu führt das Projekt im Auftrag des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) sowie des Instituts für Städtebau an der TU Dresden durch.

Agenda 2030 vor Ort



[www.difu.de/15227](http://www.difu.de/15227)



Dr. Jasmin Jossin  
+49 30 39001-200  
[jossin@difu.de](mailto:jossin@difu.de)

Oliver Peters  
+49 30 39001-204  
[opeters@difu.de](mailto:opeters@difu.de)