



## Urbane Digitale Zwillinge in ländlichen Regionen

### 18. Start-Smart-Themenwerkstatt

Dienstag, 29. Oktober 2024 | 9.30 – 13.00 Uhr | Virtuelle Veranstaltung

#### Hintergrund und Ziel

Urbane Digitale Zwillinge versetzen Kommunen in die Lage, auf Daten und Informationen in Echtzeit zugreifen zu können, um diese als Basis für planerische Entscheidungen heranzuziehen oder verschiedene Entwicklungsszenarien zu modellieren. Während zahlreiche Großstädte in Deutschland hier bereits entsprechende Ansätze entwickeln und testen, haben Kommunen in ländlicheren Regionen oft nicht die Kapazität, sich mit der Entwicklung von Urbanen Digitalen Zwillingen auseinanderzusetzen. Vor diesem Hintergrund wollen wir im Rahmen der 18. Start-Smart-Themenwerkstatt explizit auf die Potenziale und Mehrwerte für ländliche Regionen eingehen. Dabei wollen wir anhand ausgewählter, praxiserprobter Beispiele aufzeigen, in welchen Bereichen sich Urbane Digitale Zwillinge in ländlichen Regionen als hilfreiche und tragfähige Lösungsansätze erweisen können.

Zwei einleitende Impulsvorträge beleuchten das Leitthema zunächst aus verschiedenen Perspektiven und vermitteln ein Grundverständnis zu Urbanen digitalen Zwillingen in ländlichen Regionen. Sie gehen darauf ein, wie speziell Klein- und Mittelstädte sowie Landkreise dieses Instrument anwenden können, um lokale Herausforderungen der Stadt- und Raumentwicklung zu bewältigen. Im zweiten Teil der Veranstaltung vertiefen die Teilnehmenden in Breakout-Sessions zwei unterschiedliche Ansätze aus Menden im Sauerland und Borchen im Kreis Paderborn. Hier berichten kommunale Akteure aus der Praxis und laden zum Austausch ein.

#### **Koordinierungs- und Transferstelle (KTS) Modellprojekte Smart Cities**

Heinrich-Konen-Straße 1 | 53227 Bonn  
Telefon: +49 30 / 67055 – 9999

E-Mail: [StartSmart@iqib.de](mailto:StartSmart@iqib.de)  
Webseite: [www.smart-city-dialog.de](http://www.smart-city-dialog.de)

#### Kontakt und Organisation

Team Start Smart der KTS, [StartSmart@iqib.de](mailto:StartSmart@iqib.de)  
Urban Catalyst GmbH;  
Partnerin der Koordinierungs- und Transferstelle  
Modellprojekte Smart Cities (KTS)  
T: +49 2641 973 560  
E: [startsmart@iqib.de](mailto:startsmart@iqib.de)

[\[Hier geht's zur Anmeldung\]](#)

[\[Hier finden Sie weiterführende Informationen\]](#)

**Bei Rückfragen zu dieser Veranstaltung wenden Sie sich bitte an das Team Start Smart.**

# Urbane Digitale Zwillinge in ländlichen Regionen

## 18. Start-Smart-Themenwerkstatt

Dienstag, 29. Oktober 2024

**9:30 Uhr**

### **Begrüßung und Auftakt Themenwerkstatt**

Prof. Melanie Humann, Christoph Walther | Team Start Smart

**09:45 – 10:45**

### **Impulsvorträge**

Urbane Digitale Zwillinge in ländlichen Regionen: Eine Standortbestimmung

Dr. Nadine Kuhla von Bergmann, Jessica Voth | Creative Climate Cities, Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities

Digitaler Zwilling Hofer Land

Paul-Bernhard Wagner | MPSC Landkreis Hof

**10:45 – 11:00**

### **Diskussion mit den Referentinnen und Referenten**

Welche Mehrwerte bieten Urbane Digitale Zwillinge für ländliche Regionen?

Wie können kleinere Kommunen und Regionen in die Umsetzung starten?

Dr. Nadine Kuhla von Bergmann, Jessica Voth | Creative Climate Cities, Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities

Paul-Bernhard Wagner | MPSC Landkreis Hof

Moderation: Prof. Melanie Humann | Team Start Smart

**11:00 – 11:15**

### **Zusammenfassung und Einführung Breakout-Sessions**

Christoph Walther | Team Start Smart

**11:15 – 11:30**

### **Kaffeepause**

**11:30 – 12:30**

Breakout-Session 1 – Fachanwendungen für Urbane Digitale Zwillinge im Umwelt- und Klimabereich

Robin Eisbach | MSPC 5 für Südwestfalen, mendigital GmbH

Breakout-Session 2 – Der digitale Dorf Zwilling (DiDoZ) Etteln

Christine Wegner | Gemeinde Borcheln

Breakout-Session 3 – Kommunenübergreifende Datenplattform im Südwestcluster: Organisation und Anwendungsbereiche

Karin Wessel | MPSC Linz am Rhein & Sonja Gröntgen | MPSC Mayen-Koblenz, Landkreis

**12:30 – 12:50**

### **Ergebnispräsentation der Breakout-Sessions durch Moderation mit Diskussion, offene Fragen und Zusammenfassung**

**12:50 – 13:00**

### **Ausblick Wissenstransfer und Vernetzung**

Prof. Melanie Humann, Christoph Walther | Team Start Smart