



**CONNECTED  
URBAN  
TWINs**

# URBANE DIGITALE ZWILLINGE FÜR DIE STADTENTWICKLUNG DER ZUKUNFT

PARTNERSTÄDTE



**Stadt Leipzig**



Landeshauptstadt  
München

# NEUE WEGE FÜR DIE INTEGRIERTE STADTENTWICKLUNG

Im Kooperationsprojekt Connected Urban Twins (CUT) entwickeln die Städte Hamburg, Leipzig und München gemeinsam Urbane Datenplattformen und Digitale Zwillinge für die Integrierte Stadtentwicklung. Urbane Digitale Zwillinge bilden unsere Städte digital ab und ermöglichen Was-wäre-wenn-Szenarien für lebenswerte und zukunftsfähige Städte.





Die gemeinsame Weiterentwicklung kommunaler digitaler Infrastruktur stärkt die Datensouveränität der drei CUT-Partnerstädte. Der intensive städteübergreifende Wissenstransfer ist einzigartig und kennzeichnet den Modellcharakter des Projektes: CUT setzt Maßstäbe für ein einheitliches Verständnis zum Konzept der Urbanen Digitalen Zwillinge und zur Datengovernance. Hier entstehen Lösungen, die auch anderen Städten und Kommunen in Deutschland bei der effizienten Einführung von Urbanen Digitalen Zwillingen in städtische Planungsprozesse neue Wege aufzeigen.

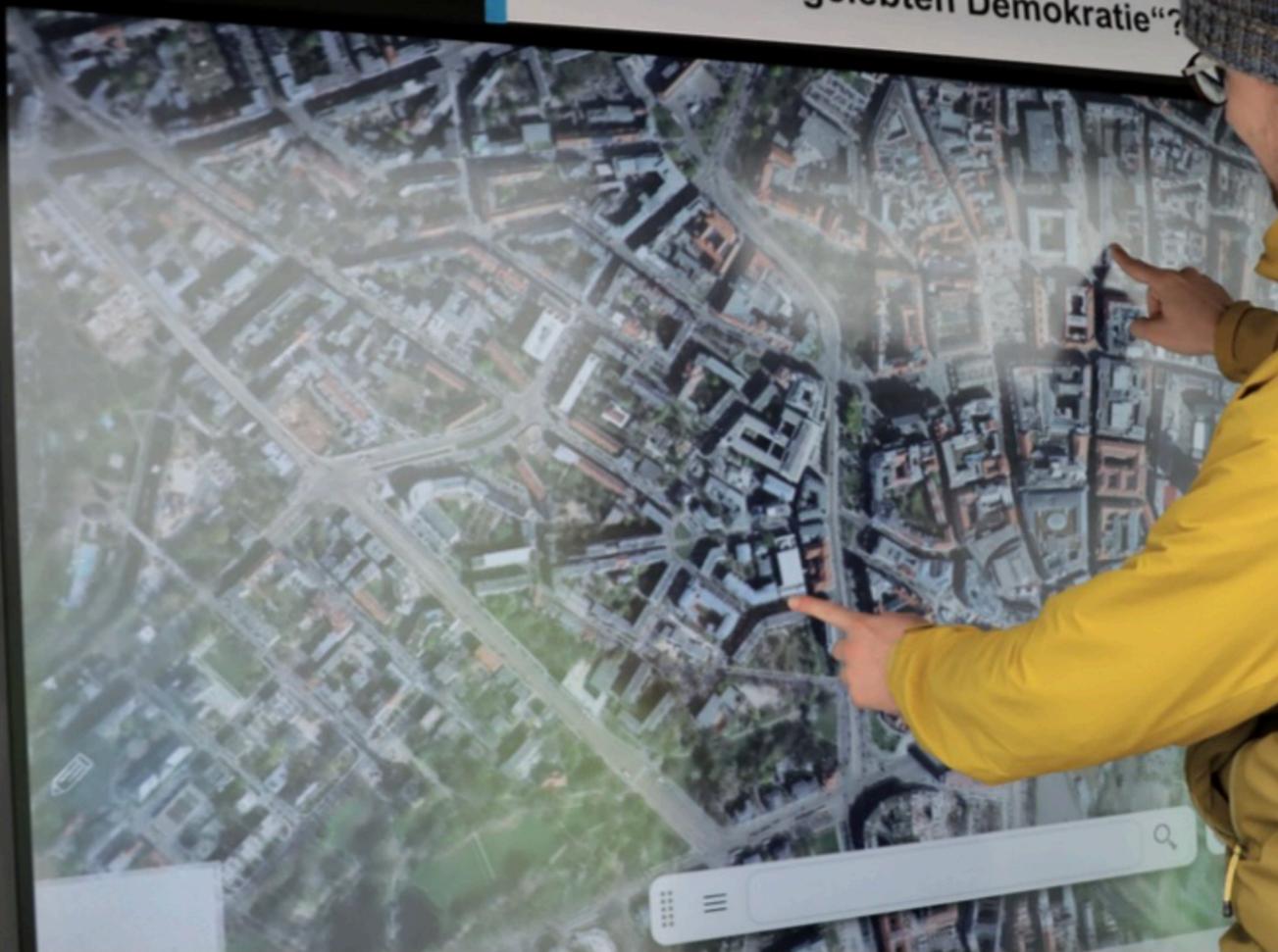
Die Ergebnisse des Projektes, wie zum Beispiel standardisierte technische Bausteine und innovative Anwendungsfälle der Stadtentwicklung und der Bürgerbeteiligung, erleichtern die Nutzung und Entwicklung in anderen Städten. Sie bilden das Fundament für das weitere Wachstum von Urbanen Digitalen Zwillingen über die Projektgrenzen hinaus.

# FÜNF TEILPROJEKTE SETZEN FACHLICHE SCHWERPUNKTE

- Urbane Datenplattformen und Digitale Zwillinge
- Innovative Anwendungsfälle der Stadtentwicklung
- Beteiligung der Stadtgesellschaft
- Transformative experimentelle Stadtforschung
- Replikation und Wissenstransfer



Wo in Leipzig finden sich aus Ihrer Sicht  
„Orte der gelebten Demokratie“?



© Stadt Leipzig

## WERKZEUGE FÜR DIE INTEGRIERTE STADTENTWICKLUNG

Vernetzte Daten in Urbanen  
Digitalen Zwillingen ver-  
mitteln komplexe Zusammen-  
hänge in der Stadtent-  
wicklung und erleichtern  
fundierte Entscheidungen.

## STADT ZUM ANFASSEN

Innovative Tools und  
Formate machen Stadt-  
entwicklung greifbar  
für viele Zielgruppen  
– eine Chance für die  
Beteiligung der  
Stadtgesellschaft.



© TU München

# CONNECTED URBAN TWINS

CUT ist eines von 73 ausgewählten Smart Cities Modellprojekten. Mit dem Bundesförderprogramm werden Städte und Kommunen dabei unterstützt, die Chancen der Digitalisierung im Sinne einer nachhaltigen Stadtentwicklung umzusetzen.

**3**

**Partnerstädte**

Hamburg, Leipzig, München

**5**

**Jahre Laufzeit**

Januar 2021 bis Dezember 2025

**32,4**

**Millionen Euro**

Projektvolumen



Aktuelles und Kontakt unter  
[www.ConnectedUrbanTwins.de](http://www.ConnectedUrbanTwins.de)

GEFÖRDERT DURCH



**KFW**