

Local Digital Twins Toolbox

EU-Projekt für Kommunen

[31.03.2025] Mit der Local Digital Twins Toolbox unterstützt die Europäische Kommission Kommunen bei der Einführung entsprechender Lösungen. Teilnehmende Städte und Gemeinden bekommen wichtige Werkzeuge an die Hand und werden individuell beraten.

Um die digitale Transformation von Kommunen in der EU voranzutreiben, hat die Europäische Kommission (DG CNECT) die [Local Digital Twins Toolbox](#) ins Leben gerufen. Darauf weist jetzt das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen auf seiner [Smart-City-Dialog](#)-Website hin. Das Projekt zielt darauf ab, digitale Lösungen niederschwellig für alle zugänglich zu machen. Es unterstützt Kommunen bei der Einführung von urbanen digitalen Zwillingen und anderen digitalen Werkzeugen. Auch werden die Städte und Gemeinden individuell zu ihrer bestehenden Infrastruktur und Digitalstrategie beraten. Sie erhalten neben einer fundierten und umfassenden Einschätzung eine maßgeschneiderte Roadmap, die konkrete Schritte zur Digitalisierung über mehrere Jahre hinweg definiert – von der Einführung von Governance-Prozessen bis hin zur Beschaffung von Softwarelösungen. Dazu zählen auch Vorlagen zur IT-Beschaffung, die bereits offene Standards und Anforderungen an Interoperabilität berücksichtigen. Unterstützt werde das Angebot durch das [Smart Communities Network](#), das Kommunen europaweit vernetzt und Trainings zu verschiedenen Digitalthemen anbietet.

(ve)

Stichwörter: Smart City, Digitaler Zwilling, EU