# Digitale Zwillinge für Infrastruktur, Bau, Wohnen – von Theorie und Konzeption in die Praxis

## Ausblick

19.09.2024, Referent: Marcel Schneuer (iRights.Lab),
Veranstaltung: Digitale Zwillinge in der Infrastruktur – Potenziale, Anwendungsbeispiele, Handlungsanleitungen

Forschungsbericht

Handlungs-empfehlungen

Workshop mit Kommunen

Online-Veranstaltungen

Briefings

Best-Practices

**Forschungsbericht**

Oktober /
November 2024

- **Umfassend:** Beschreibung des aktuellen Stands der digitalen Zwillinge in Deutschland.
- **Erkundend:** Analyse von über 135 Projekten in den Bereichen Infrastruktur, Bau und Wohnen – Trends und Herausforderungen.
- **Resonant:** Auswertung von über 45 Interviews zu Wahrnehmungen und Erfahrungen mit digitalen Zwillingen.

# Handlungs-empfehlungen

Oktober / November 2024

- **Zündend:** Grundsteine legen und Orientierung geben.
- **Systematisch:** Check-Listen zur Überprüfung zentraler Schritte.
- **Anregend:** Ansprechendes Design schafft einen einfachen Zugang zum Konzept.

**Workshop mit Kommunen**

Oktober / November 2024

- **Koordinierend:** Vernetzung kommunaler Akteure.
- **Vertiefend:** Intensive Betrachtung spezifischer Fragestellungen.
- **Involvierend:** Gezielte Einbeziehung von neuen und potenziellen Anwendern.

# Online-Veranstaltungen

November 2024

- **Inspirierend:** Vielfältige Ansätze darstellen und die Anwendung fördern.
- **Vernetzend:** Kontakte und Partnerschaften entwickeln.
- **Informierend:** Neue Entwicklungen kurzweilig und anregend vermitteln.

## Briefings

Durchgehend
in Q4 2024

- **Prägnant:** Maximal drei Seiten mit den wichtigsten Informationen.
- **Selektiv:** Fokussierung auf einen Teilaspekt des Konzepts Digitale Zwillinge.
- **Rhythmisch:** Regelmäßiger Turnus hält Konzept im Fokus.

## Best-Practices

Oktober /
November 2024

- **Vorbildhaft:** Aufzeigen von Trends und bereits etablierten Handlungsweisen.
- **Vermittelnd:** Präsentation von herausragenden Projekten und möglichen Kontaktwegen.
- **Einzigartig:** Darstellung der bisher größte bekannte Sammlung an Zwillingsprojekten.

# Mehr Informationen

## Webseite des BMDV

https://bmdv.bund.de/
⇨ Digitales ⇨ Digitale Zwillinge

# BIM-Deutschland Newsletter

bimdeutschland.de/service/newsletter

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

iRights.Lab
Think Tank für die
digitale Welt

iRights.Lab
Think Tank für die
digitale Welt