



CDO-Forum I 09. April 2025

Brückenmonitoring in Dortmund

Hintergrund und Ziel

Nach Angaben des Verkehrsministeriums gibt es in Deutschland etwa 40.000 Autobahn- und Bundesstraßenbrücken. Durch den Sanierungsstau und unvorhergesehene Mehrkosten, die bei der Sanierung entstehen können, sind viele Brücken in einem schlechteren Zustand als ursprünglich angenommen.

Um diesem Problem entgegenzuwirken, wurden in Dortmund fünf ausgewählte Brücken mit Sensoren ausgestattet. In Echtzeit messen diese Neigung, Dehnung, Risse und Temperatur und liefern so kontinuierlich Daten zum Zustand der Bauwerke. In seinem Vortrag berichtet Henning Spreckelmeyer, Projektmanager Smart Cities des MPSC Dortmund, über die Planung und Umsetzung des Projekts und zeigt auf, wie die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Fachämtern erfolgreich funktionieren kann.

Im Anschluss an den Vortrag gibt es Gelegenheit für Fragen und Diskussion.

Mittwoch, 09. April 2025

13:00 Uhr

Begrüßung

Frederike Haupt, Dr. Felix Schubert | Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities

13:05 Uhr

Impulsvortrag „Brückenmonitoring Dortmund“

Henning Spreckelmeyer | MPSC Dortmund

13:30 Uhr

Zeit für Fragen und Diskussion

13:55 Uhr

Zusammenfassung und Ausblick

Frederike Haupt, Dr. Felix Schubert | Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities

14:00 Uhr

Abschluss



Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities (KTS)

Kontakt und Organisation

Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities
(KTS)

c/o IQIB

Institut für qualifizierende Innovationsforschung und -beratung
(IQIB) GmbH, Bad Neuenahr-Ahrweiler
Partnerin der KTS für Wissenstransfer

Telefon: +49 2641 / 973 – 560
Hotline: +49 30 / 67055 – 9999

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

E-Mail: smartekommunen@iqib.de

Webseite: www.smart-city-dialog.de

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