



Smarte Lösungen für Unterhalt und Pflege öffentlicher städtischer Infrastrukturen

29. Start-Smart-Themenwerkstatt

Dienstag, 05. Mai 2026 | 9.30 – 12.30 Uhr | virtuelle Veranstaltung

Hintergrund und Ziel

Kommunen stehen vor der Aufgabe, öffentliche Infrastrukturen wie Grünflächen, Straßenräume oder kommunale Liegenschaften und Objekte trotz knapper Haushaltsmittel in guter Qualität zu pflegen und zu unterhalten. Die Erwartungen sind hoch: In Befragungen zum Baukulturbericht 2021/22 der Bundesstiftung Baukultur bewerten 89% den Zustand öffentlicher Räume als (sehr) wichtig. Herausforderungen wie die Folgen des Klimawandels oder der demografische Wandel verändern die Anforderungsprofile für kommunale Aufgaben im Bereich Unterhalt und Pflege zusätzlich. Gleichzeitig können Kommunen auf ein zunehmendes Angebot digitaler Lösungen und Tools zurückgreifen, die dabei helfen können, diese Aufgaben effizient und wirkungsvoll zu bewältigen.

Die Themenwerkstatt verfolgt das Ziel, Orientierung zu geben und zur Nachnutzung von Lösungsansätzen der Modellprojekte Smart Cities (MPSC) anzuregen: Zunächst beleuchten zwei Impulsvorträge das Thema aus unterschiedlichen Perspektiven: Urban Catalyst analysiert aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen für Kommunen im Kontext von Pflege und Unterhalt öffentlicher städtischer Infrastrukturen und nimmt dabei eine Einordnung smarterer Lösungen vor. Daran anknüpfend stellt das CityLAB Berlin die Entwicklung und Skalierung der Plattform „Gieß den Kiez“ vor – ein Tool, das ein öffentliches Engagement für die Bewässerung von Stadtbäumen effektiv unterstützt und bereits von einigen Kommunen übernommen wurde. Anschließend erörtert die Themenwerkstatt, wo Chancen (und Grenzen) digitaler Lösungen für Pflege und Unterhalt öffentlicher städtischer Infrastrukturen liegen, und wie der Transfer erfolgreicher Lösungen in andere Städte gelingen kann.

Im zweiten Teil wählen die Teilnehmenden eine von drei Arbeitsgruppen. Dort stellen die Modellprojekte Smart Cities (MPSC) Ansätze und Lösungen in den Bereichen Stadtbaumbewässerung (Gütersloh), smarte Entwässerung (Lemgo/Kalletal) sowie Unterhalt und Management kommunaler Objekte (Wolfsburg) vor und laden zu Diskussion und 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
Webseite: www.smart-city-dialog.de

Kontakt und Organisation

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

29. Start-Smart-Themenwerkstatt

Smarte Lösungen für Unterhalt und Pflege öffentlicher städtischer Infrastrukturen

Dienstag, 05.05.2026

9:30 Uhr

Begrüßung und Auftakt Themenwerkstatt

Prof. Melanie Humann, Christoph Walther | Team Start Smart

09:40 – 10:40

Impulsvorträge

Warum Pflege und Unterhalt öffentlicher städtischer Infrastrukturen mehr Aufmerksamkeit verdient
Urban Catalyst | Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities

Bäume gemeinsam mit Wasser versorgen – die Skalierung der Berliner Plattform „Gieß den Kiez“
Yannick Müller | CityLAB Berlin

10:40 – 10:55

Diskussion mit den Referentinnen und Referenten

Wo liegen Chancen (und Grenzen) digitaler Lösungen für Pflege und Unterhalt öffentlicher städtischer Infrastrukturen? Wie gelingt der Transfer erfolgreicher Lösungen in andere Städte?

Moderation: Prof. Melanie Humann
Urban Catalyst
CityLAB Berlin

10:55 – 11:00

Einführung Breakout-Sessions

Prof. Melanie Humann | Team Start Smart

11:00 – 11:15

Kaffeepause

11:15 – 12:10

Breakout-Session 1 – Sensorgestützte Bewässerung von Stadtbäumen

Thorsten Schmidhuis, Fachbereichsleiter Digitalisierung und Geoinformation | MPSC Gütersloh

Breakout-Session 2 – Smarte Entwässerung

Jörn Bollhöfer | MPSC Lemgo/Kalletal

Breakout-Session 3 – Open Playground Manager

Jan Wilker | MPSC Wolfsburg

12:10 – 12:25

Zusammenfassung der Breakout-Sessions durch Co-Moderation

12:25 - 12:30

Ausblick Wissenstransfer und Vernetzung

Prof. Melanie Humann, Christoph Walther | Team Start Smart