Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Smart City DIALOG

23. Start-Smart-Themenwerkstatt

Nutzung Künstlicher Intelligenz in Smarten Städten und Regionen

Dienstag, 20. Mai 2025 | 9.30 – 13.00 Uhr | Virtuelle Veranstaltung

Hintergrund und Ziel

Künstliche Intelligenz (KI) gilt als eine Schlüsseltechnologie zur Verarbeitung von Daten und Optimierung von Prozessen. Für kommunale Verwaltungen und Betriebe hat KI aufgrund dieser Potenziale strategische Bedeutung und findet bereits zunehmende Anwendung. Trotzdem gibt es oftmals noch Unsicherheiten darüber, wie KI konkret in die kommunale Praxis integriert werden kann.

Diese Themenwerkstatt startet daher mit zwei Impulsvorträgen, die der Fragen zu kommunalen Einsatzmöglichkeiten nachgehen. Nach einem ersten Überblick über aktuelle Anwendungen werden Voraussetzungen aufgeschlüsselt, die für den zielorientierten Einsatz von KI erfüllt sein müssen. Der zweite Impulsvortrag geht auf die Kompetenzen ein, die die Kommunen hierfür benötigen. Doch nicht nur in der eigenen Kommune kann KI zum Einsatz kommen – Tobias Urban von Urban.KI zeigt daher auch den Mehrwert auf, den KI für die interkommunale Zusammenarbeit bieten kann.
Im Anschluss an die Impulsvorträge werden in drei Breakout-Session KI-Anwendungen in verschiedenen Handlungsfeldern anhand von konkreten Fallbeispielen aus den Modellprojekten Smart Cities (MPSC) Hamburg, Bitburg-Prüm und Bamberg vertieft.

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 Start Smart.

E-Mail: startsmart@iqib.de
Webseite: www.smart-city-dialog.de

[Hier geht's zur Anmeldung]

[Hier finden Sie weiterführende Informationen]

Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Smart City
DIALOG

23. Start-Smart-Themenwerkstatt

Nutzung Künstlicher Intelligenz in Smarten Städten und Regionen

Dienstag, 20. Mai 2025

9:30 Uhr	**Begrüßung und Auftakt Themenwerkstatt** Team Start Smart
09:40 – 11:00	**Impulsvorträge mit Zeit für Rückfragen** Grundlagen und Überblick: Kommunale KI-Anwendungen für die Stadtentwicklung Dr. Karoline Krenn | Deutsches Institut für Urbanistik (difu) Tizia Grether | Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE) KI in der interkommunalen Praxis Prof. Dr. Tobias Urban | Urban.KI
11:00 – 11:15	**Zusammenfassung und Einführung Breakout-Sessions** Team Start Smart
11:15 – 11:30	**Kaffeepause**
11:30 – 12:30	**Vertiefende Breakout-Sessions zu folgenden Themen** Breakout-Session 1: KI-basierte Beteiligungswerkzeuge am Beispiel des Digitalen Partizipationssystems (DIPAS) Mateusz Lendzinski | MPSC Hamburg Breakout-Session 2: Digitale Hochwassermelder Dennis Althoff | MPSC Bitburg-Prüm Felix Trautmann | Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) Breakout-Session 3: KI-gestützte Luftbildauswertung am Beispiel von Baum, Künstliche Intelligenz, Mensch (BAKIM) Jonas-Dario Troles | MPSC Bamberg
12:30 – 12:40	**Kaffeepause**
12:40 – 12:50	**Ergebnispräsentation der Breakout-Sessions durch Moderation mit Diskussion, offenen Fragen und Zusammenfassung**
12:50 – 13:00	**Ausblick Wissenstransfer und Vernetzung** **Feedback und Ende der Veranstaltung** Team Start Smart