



64 KI in der Stadt- und 26 Raumplanung – Anwendungsfelder, Herausforderungen und erfolgreiche Implementierung

Online-Seminar
am 24.09.2026

Institut
für Städtebau
und Wohnungswesen
München

Schwanthalerstraße 22
80336 München
Fon 089 54 27 06-0
Fax 089 54 27 06-22

office@isw.de
www.isw-isb.de

Institut
für Städtebau
Berlin

Bismarckstraße 107
10625 Berlin
Fon 030 2308 22-0
Fax 030 2308 22-22

info@staedtebau-berlin.de
www.isw-isb.de

Institute der Deutschen
Akademie für Städtebau
und Landesplanung

Künstliche Intelligenz (KI) ist längst keine Zukunftsvision mehr, sondern gestaltet bereits heute maßgeblich unsere Lebensräume. Von der Optimierung städtischer Prozesse bis hin zur Verbesserung der Bürgerkommunikation bietet KI enorme Innovationspotenziale für nachhaltige, resiliente und zukunftsfähige Städte und Regionen.

Die Tagung gibt einen fundierten Überblick über die grundlegenden Konzepte und vielfältigen Möglichkeiten der KI. Neben den großen Herausforderungen und potenziellen Risiken werden die rechtlichen und ethischen Anforderungen des europäischen KI-Gesetzes (AI Act) und Datenschutzaspekte thematisiert. Es wird herausgestellt wie Akzeptanz und Vertrauen in KI-Systeme geschaffen werden kann. Praktische Handlungsempfehlungen für die Implementierung von KI in Verwaltung und Büro sowie Praxisbeispiele, die diese Technologien bereits erfolgreich einsetzen, sollen dazu befähigen, aktiv zu werden.

Es gilt, die Potenziale von KI nicht nur zu erkennen, sondern sie aktiv mitzugestalten. Nur so kann sichergestellt werden, dass diese Technologie unsere Lebensräume weiterhin im Sinne einer nachhaltigen, resilienten und menschenzentrierten Entwicklung prägt und verbessert.

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Mitarbeitende der kommunalen Planungsämter sowie an Fachleute privater Planungsbüros und alle die sonst in diesem Themenfeld tätig sind.

ORGANISATORISCHES

Kursvorbereitung und Leitung:

M. Sc. Mario Vogl; Wissenschaftlicher Referent; Institut für Städtebau Berlin

Veranstaltungsort:

Onlineveranstaltung

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich über unsere Website an.
Teilnahmebedingungen: www.isw-isb.de.

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr beträgt **300,00 EUR**. Bei Buchung bis einschließlich 27.08.2026 erhalten Sie 10 % Rabatt auf die Teilnahmegebühr.

Technische Voraussetzungen:

Sie benötigen eine ausreichende Internetverbindung und ein audiofähiges Endgerät mit aktuellem Betriebssystem. Wir informieren Sie über technische Details im Vorfeld per E-Mail.

Fortbildungsnachweis:

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Auskünfte:

Für fachliche Fragen wenden Sie sich bitte an Mario Vogl (Fon 030 2308 22-15); organisatorische Auskünfte erhalten Sie unter 030 2308 22-0

64 KI in der Stadt- und Raumplanung - Anwendungsfelder, 26 Herausforderungen und erfolgreiche Implementierung

24.09.2026, Donnerstag

08:45 Öffnung des Seminarraums

09:00 **Begrüßung und Einführung**

Mario Vogl, Wissenschaftlicher Referent, Institut für Städtebau Berlin

09:15 **KI in der Raumplanung: Grundlagen und die Bedeutung von Daten**

Grundverständnis von KI und die Bedeutung einer zuverlässigen Datenbasis

Dr. Martin Memmel, Leiter SmartCity Living Lab, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI), Kaiserslautern

10:00 Nachfragen und Diskussion

10:15 **Anwendungsfelder in informellen Planungsprozessen**

Strukturanalysen, Identifikation von Potenzialräumen, Erhebung von Umwelt- und Verkehrsdaten

Dr. Aurel von Richthofen, Teamleiter Digital Cities, Arup Deutschland GmbH, Berlin

11:00 Nachfragen und Diskussion

11:15 Kaffeepause

11:30 **Anwendungsfelder in formellen Planungsprozessen**

Texterzeugung für Festsetzungen und Begründungen, Unterstützung in Beteiligungsprozessen und bei Fachgutachten

Paul-Luis Schäd, Business Development, DEMOS plan GmbH, Berlin

12:15 Nachfragen und Diskussion

12:30 Mittagspause

13:30 **Herausforderungen, Regulierungen und Verantwortungsbewusster Einsatz von KI**

Rechtliche und ethische Anforderungen an den Einsatz von KI-Systemen und potenzielle Risiken

Prof. Dr. Martin Kment, Lehrstuhlinhaber für Öffentliches Recht und Europarecht, Umweltrecht und Planungsrecht, Universität Augsburg, Augsburg

14:15 Nachfragen und Diskussion

14:30 **KI-Tauglichkeit im Baurecht: Möglichkeiten und Grenzen**

Rechtliche Rahmenbedingungen des KI-Einsatzes

Kerstin von Staa, Rechtsanwältin, GSK Stockmann, München

15:15 Nachfragen und Diskussion

15:30 Kaffeepause

15:45 **Erste Schritte und Fallstricke bei der KI-Implementierung in Büro und Verwaltung**

Maßnahmen und Vorgehen zur erfolgreichen Implementierung von KI-Systemen

Max Reinhard, Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS, Berlin

16:30 Nachfragen und Diskussion

16:45 Ende der Veranstaltung