

Einsatz Künstlicher Intelligenz in der Raumentwicklung

Fachveranstaltung des ARL-Arbeitskreises

5. Juni 2025, 12-17 Uhr

Urban Tech Republic
Flughafen Tegel 1, 13405 Berlin

Die Teilnahme ist kostenlos.

Anmeldung über den Link:

<https://forms.office.com/e/Y0aFx209QC?origin=lpLink>

Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) schreitet in der Stadt- und Regionalentwicklung voran und wird zunehmend in öffentlichen Verwaltungen eingesetzt, nicht zuletzt mit Chatbots wie ChatGPT, in der Verkehrssteuerung und bei Abwägungsprozessen in der formellen Landes- und Regionalplanung sowie Stadtplanung.

Positive Wirkungen werden u. a. hinsichtlich der Effizienz in den Verwaltungen oder bei der Krisenbewältigung, z. B. bei Extremwetterereignissen, erwartet. Risiken werden u. a. in Fragen der Transparenz, der Datenqualität und der Nachvollziehbarkeit der Verantwortlichkeiten für Entscheidungen gesehen.

Wir laden Sie ein, mit uns über den Einsatz Künstlicher Intelligenz in der Raumentwicklung ins Gespräch zu kommen!

Wir möchten Impulse liefern zu Voraussetzungen für den Einsatz von KI, gesellschaftliche Rahmenbedingungen, Verantwortlichkeiten und Nutzen, aber auch zum Nachdenken über Hürden und Risiken anregen, die mit ihren Entscheidungen die räumliche Entwicklung prägen.

PROGRAMM

12:00 Uhr	Ankommen & Möglichkeit zu einem geführten Rundgang auf dem Gelände <i>Steffan Höffken, TEGEL PROJEKT</i>
13:00 Uhr	Begrüßung & Einführung <i>Annette Spellerberg, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau</i> <i>Martin Memmel, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, Kaiserslautern</i>
13:30 Uhr	Entwicklungsstufen von KI in der Raumplanung Input: <i>Dirk Engelke, Ostschweizer Fachhochschule (OST), Rapperswil, Schweiz</i> Input: <i>Rolf Lührs, Demos plan GmbH, Berlin</i> Moderation: <i>Eva Schweizer, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBSR), Bonn</i>
14:30 Uhr	Auf dem Weg zu einer KI-gestützten Mobilität Input: <i>Emilia Bruck, TU Wien</i> Input: <i>Marlene Damerau, Urban.KI, Gelsenkirchen</i> Moderation: <i>Florian Koch, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, Berlin</i>
15:30 Uhr	KAFFEEPAUSE
16:00 Uhr	Der Einsatz von KI in Verwaltungen Input: <i>Klaus J. Beckmann, KJB.Kom - Kommunalforschung, Beratung, Moderation und Kommunikation, Berlin</i> Input: <i>Aurel v. Richthofen, Arup, Berlin</i> Moderation: <i>Eva Reinecke, Verwaltung und Stadterneuerung, Hamm</i>
17:00 Uhr	Abschlusskommentierung & Verabschiedung <i>Jens Libbe, Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH, Berlin</i>
17:15 Uhr	Ende der Veranstaltung