



Rundschreiben 812/2024

- Mitglieder des **Arbeitskreises IuK-Technik**
- **Landesverbände**

des Deutschen Landkreistages

Online-Veranstaltung „Kaffee & KI“ am 15. Januar: KI und vernetzte Digitale Zwillinge - Innovative Lösungen in der smarten Regional- und Stadtplanung

Zusammenfassung

Der Deutsche Landkreistag lädt am 15. Januar 2025 von 13:00 bis 14:00 Uhr zum Online-Seminar „KI und vernetzte Digitale Zwillinge - Innovative Lösungen in der smarten Regional- und Stadtplanung“ ein. Dr. Stefan Ostrau, Leiter des Bereichs Geoinformation im Kreis Lippe, zeigt konkrete Umsetzungsbeispiele aus Landkreisen und Städten und gibt einen Überblick über aktuelle Entwicklungen. Eine Anmeldung ist erforderlich, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Der Deutsche Landkreistag lädt zur Online-Reihe „Kaffee & KI: Impulse für intelligente Landkreise“ ein. In diesem regelmäßigen Format werden spezifische Themen rund um den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in Verwaltung und Daseinsvorsorge vorgestellt und diskutiert. Die erste Veranstaltung im neuen Jahr findet am **15. Januar 2025 von 13:00 bis 14:00 Uhr** statt und widmet sich dem Thema: **„KI und vernetzte Digitale Zwillinge - Innovative Lösungen in der smarten Regional- und Stadtplanung.“**

In vielen Landkreisen und Städten werden derzeit sogenannte „Digitale Zwillinge“ entwickelt. Diese digitalen Abbilder, etwa von Gebäuden oder Straßen, nutzen Echtzeitdaten und teilweise auch Künstliche Intelligenz, um Prozesse in Bereichen wie Regional- und Stadtplanung, Verkehr oder Klimaanpassung besser zu verstehen und zu steuern. Komplexe Herausforderungen lassen sich langfristig ohne Datenvernetzung und KI-basierte Simulationen kaum bewältigen.

Aktuell sind in über 30 der 73 geförderten Smart City-Modellprojekte in Deutschland Digitale Zwillinge im Einsatz. Die neue DIN SPEC 91607 und der Smart City Stufenplan bieten dabei Orientierung für die weitere Umsetzung. Der Beitrag von Dr. Stefan Ostrau, Leiter des Bereichs Geoinformation im Kreis Lippe, zeigt konkrete Umsetzungsbeispiele aus Landkreisen und Städten und gibt einen Überblick über aktuelle Entwicklungen. Erfahren Sie, wie Landkreise und Kommunen diese Technologien nutzen und welche Potenziale sich daraus für die nachhaltige Regional- und Stadtentwicklung ergeben.

Datum: 15. Januar 2025

Uhrzeit: 13:00 bis 14:00 Uhr (Online)

Link zur Anmeldung: <https://eveeno.com/kaffeekidigitalezwillinge>

Hinweis: Eine Anmeldung ist erforderlich. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt.

Zum Format: In den einstündigen Sitzungen der Reihe „Kaffee & KI“ beleuchten Expertinnen und Experten praxisnah die Chancen und Herausforderungen des KI-Einsatzes in der öffentlichen Verwaltung und Daseinsvorsorge. Teilnehmende erhalten u. a. Einblicke in praktische Anwendungen und Erfahrungen aus dem Arbeitsalltag der Referierenden.

Das Format richtet sich an alle Interessierten – auch ohne technischen Hintergrund – die sich über aktuelle Entwicklungen und Anwendungen von KI in Staat und Verwaltung informieren möchten.

Im Auftrag

Pruin