

VKU-Web-Seminar / 15.04.2026 / 13:00 - 16:30 Uhr

KI verstehen und rechtssicher einsetzen

Alle rechtlichen Grundlagen, die Sie beim praktischen Einsatz von KI in kommunalen Unternehmen kennen müssen

PROGRAMM

» 13:00

Herzlich willkommen

Begrüßung

Wolf Buchholz, Senior-Fachgebietsleiter Kritische Infrastruktur und Cybersicherheit, VKU

Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool

VKU Akademie

Ausblick auf die Themen des VKU-Web-Seminars

Wolf Buchholz, Senior-Fachgebietsleiter Kritische Infrastruktur und Cybersicherheit, VKU

» 13:05

Einführung in die Welt der generativen KI

- Grundlagen und Funktionsprinzipien von KI-Systemen mit generativer Fähigkeit
- Potenziale und Grenzen: Wo generative KI heute überzeugt und wo sie noch an ihre Schranken stößt

- Nachhaltige Wertschöpfung durch digitale Transformation und KI-Integration

Dr. Jan Stemplewski, Geschäftsführer & Mitgründer, Heuristiq AI Studio GmbH

» 13:30

Rechtliche Rahmenbedingungen beim Einsatz generativer KI

- Schutzrechte und Urheberfragen im Kontext KI-generierter Inhalte
- Umgang mit sensiblen Informationen: Datenschutz und Vertraulichkeit
- Datenschutzrechtliche Prinzipien bei der Nutzung von KI-Technologien
- Vertragsgestaltung bei der Einführung und dem Einkauf von KI-Lösungen
- Anforderungen an Governance und Compliance am Beispiel kommunaler Unternehmen

Dr. Nico Brunotte, Rechtsanwalt & Partner, DLA Piper UK LLP

» 14:00

AI Act: Auswirkungen speziell für kommunale Unternehmen

- Welche Aspekte des AI Acts sind besonders wichtig für kommunale Unternehmen?
- Welche rechtlichen Probleme können für kommunale Unternehmen auftauchen und wie können diese gelöst werden?

Wolf Buchholz, Senior-Fachgebietsleiter Kritische Infrastruktur und Cybersicherheit, VKU

» 14:30 **Pause**

» 14:45 **Umsetzung von Compliance-Vorgaben im KI-Einsatz**

- Strategien zur Vorbereitung auf regulatorische Neuerungen wie den AI Act
- Elemente einer effektiven KI-Governance und deren Integration in bestehende Organisationsstrukturen
- Organisationsentwicklung im KI-Zeitalter: Wie Unternehmen ihre Strukturen und Prozesse zukunftsfähig machen

Dr. Nico Brunotte, Rechtsanwalt & Partner, DLA Piper UK LLP

» 15:15 **Verantwortungsvoller Einsatz künstlicher Intelligenz in der Praxis - die Hamburger Energienetze als Teil der Responsible AI Alliance**

- Wie können Betreiber kritischer Infrastrukturen KI im Unternehmen einsetzen?
- Wie werden die Anforderungen des EU AI Acts (KI-Verordnung) bei den Hamburger Energienetzen umgesetzt?
- Was können kommunale Versorgungsunternehmen von anderen Unternehmen lernen?

Lukas Lenz, Technischer Asset Manager, Hamburger Energienetze GmbH

» 15:45 **KI-Einsatz in der Versorgungswirtschaft**

- KI in der Wasserwirtschaft: Wo stehen wir, was bringt es?
- Energiemanagement: Effizienzgewinne durch KI
- Kultur: Nutzen, Voraussetzungen und der Faktor Mensch
- Generative KI im Arbeitsalltag: sinnvoll, sicher, strukturiert
- Zusammenarbeit als Schlüssel: das Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft

Lisa Albert, Mitarbeiterin Politik und Verbände, Gelsenwasser AG

» 16:15 **Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.**

» 16:30 **Ende des VKU-Web-Seminars**

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 27.01.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/ki-verstehen-und-rechtssicher-einsetzen-4>.