www.dwa.info/va/dt221

DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Digitalisierung



©Daria – adobestock.com

Kompakteinstieg Künstliche Intelligenz in der Siedlungswasser-wirtschaft

2./3. März 2027
Online

Zur Anmeldung

WEBSEMINAR

Kompakteinstieg Künstliche Intelligenz in der Siedlungswasserwirtschaft

Spätestens seit der Einführung von ChatGPT ist Künstliche Intelligenz (KI) in aller Munde. Obwohl KI-Tools mittlerweile schon häufig im privaten Alltag eingesetzt werden und es in der Siedlungswasserwirtschaft einen positiven Trend an KI-basierten Anwendungen gibt, sind die Hintergründe dieser KI-Tools vielen noch unbekannt. Gleichzeitig die verfügbare Datengrundlage - in der Siedlungswasserwirtschaft die Betriebsdaten - eine sehr große Rolle bei der Zuverlässigkeit der Modelle.
Dieser Workshop vermittelt einen ersten Überblick als Einstieg in das Themengebiet der KI und erklärt anhand verschiedener Beispiele und Praxisübungen was KI-Modelle sind, welche Rolle Daten in diesem Kontext spielen und in welchem ethischen und rechtlichen Kontext diese Anwendungen stehen.


Vittaya_25 - stock.adobe.com
25

INHALT UND ANMELDUNG

10WDT221/27

Inhalte

- Auseinandersetzung mit der Relevanz von Daten für KI-Modelle und Übertragung der Erkenntnisse auf Betriebsdaten in der Siedlungswasserwirtschaft
- Grundlegendes Kennenlernen von KI-Modellen und deren Funktionsweise
- Überblick über KI-Modelle in der Siedlungswasserwirtschaft
- Theorie und praktische Übungen zu Daten und KI-Modellen
- Kennenlernen ethischer und rechtlicher Rahmenbedingungen

Leitung

Prof. Dr.-Ing.Katharina Teuber
Jade Hochschule, Oldenburg

Zielgruppe

- Meister*innen
- Führungskräfte
- Verbände/Organisationen
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Betriebspersonal
- Betreiber
- Fachkräfte

Kompakteinstieg Künstliche Intelligenz in der Siedlungswasserwirtschaft

Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform
(ohne Installation via Zoom)

Termin

2./3. März 2027
Beginn 09:00 Uhr
Ende 11:15 Uhr

Teilnahmegebühren

Mitglieder	Normalpreis
510 €	615 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Ansprechpartnerin

Sarah Kadoura
+49 2242 872-192
kadoura@dwa.de

Zur Anmeldung

www.dwa.info/va/dt221

PROGRAMM

Moderation: Prof. Dr.-Ing.Katharina Teuber, Jade Hochschule

TAG 1

09:00	Inhaltlicher Einstieg und Kennenlernen
10:30	Kaffeepause
10:45	Welche Bedeutung haben Betriebsdaten für ein KI-Modell?
12:15	Die Vielfalt der KI-Modelle - alles ChatGPT oder was? selbstgesteuertes Lernen in der Onlineplattform
13:00	Ende des ersten Veranstaltungstags

TAG 2

09:00	Rekapitulation des Vortags und Einstieg
09:45	Aktuelle Themen in der Praxis (gerechte KI?, neue rechtliche Rahmenbedingungen)
10:30	Fragen und Austausch
10:45	Zusammenfassung, Ausblick, Abschluss
11:15	Ende des zweiten Veranstaltungstags

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Datenqualität in der Abwasserwirtschaft: Wie der Betrieb vom Mehrwert moderner Validierungsmethoden profitiert

ⓘ Sarah Kadoura

+49 2242 872-192 | kadoura@dwa.de

26.01.2027	Online	10WDT203/27

KläranlagenTage/Mess- und Regelungstechnik in abwassertechnischen Anlagen

ⓘ Sabrina Prentzel

+49 2242 872-116 | prentzel@dwa.de

01./02.06.2027	Online	10KA201/27

KI-Tag in der Wasserwirtschaft

ⓘ Sarah Kadoura

+49 2242 872-192 | kadoura@dwa.de

16.02.2027	Eisenach	10DT010/27

Veranstaltungen

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10SR300/27-1) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

www.dwa.de

Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 12.11.2026

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
+49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.de


dwa_ev
wasser.allesklar


dwa-ev


wasser.allesklar



Podcast



DWA-Hub