

Call for papers

KI-Tag in der Wasserwirtschaft

Erfahrungen | Trends

19. Februar 2026, Marl



Beitragsaufruf

Einsendeschluss: 31. August 2025

Künstliche Intelligenz in der Wasserwirtschaft – Innovationen für eine nachhaltige Zukunft

Künstliche Intelligenz (KI) verändert die Art und Weise, wie wir mit Wasserressourcen umgehen, Infrastrukturen betreiben und Umweltprozesse verstehen. Der KI-Tag Wasserwirtschaft 2026 bringt Expert*innen aus Wissenschaft, Praxis und Verwaltung zusammen, um aktuelle Entwicklungen, Herausforderungen und Chancen im Bereich KI und Wasserwirtschaft zu diskutieren.

Wir laden Sie herzlich ein, sich mit einem interessanten Beitrag an dem KI-Tag zu beteiligen.

Mögliche Themenschwerpunkte des KI-Tags

- KI in der Hochwasser- und Starkregenprognose bzw. Überflutungsvorsorge
- Optimierung von Planungs-, Bau- und Betriebsprozessen in der Abwasserbewirtschaftung
- KI-gestützte Modellierung von Wasser- und Stoffflüssen
- Erkennung von Gewässerbelastungen
- KI-basierte Technologien zur Erhöhung der Resilienz der Prozesse u. a. Cybersicherheit
- Fernerkundung und Sensordatenanalyse bzw. Messdatenvalidierung mit KI
- KI-basierte Assistenzsysteme zur Entscheidungsfindung
- Rechtliche, ethische und soziale Aspekte von KI in der Wasserwirtschaft

Sie haben weitere Ideen oder Projekte?

Reichen Sie Ihren Vortrag auch dann gerne ein, wenn er in den zuvor genannten Bereichen nicht explizit genannt ist.

Kurzfassung und Beitragsauswahl

Nicht nur mit dem Thema KI möchten wir den aktuellen Entwicklungen Rechnung tragen, auch in der Gestaltung unserer Tagungen.

Daher freuen wir uns auch über Ihre Vorschläge und Anregungen zu neuen Veranstaltungsformaten – sei es in grundsätzlicher Hinsicht oder bezogen auf Ihren eigenen Beitrag. Denkbar sind dabei vielfältige Formate wie interaktive Workshops, praxisorientierte Barcamps, moderierte Podiumsdiskussionen oder kreative World-Cafés und was die Formatlandschaft in der Erwachsenenbildung sonst noch offenhält.

Ihre Ideen tragen maßgeblich dazu bei, unsere Tagungen innovativ und bedarfsgerecht weiterzuentwickeln.

Bitte reichen Sie eine aussagekräftige Kurzfassung (max. 5600 Zeichen inkl. Leerzeichen) eines nicht kommerziell ausgerichteten Beitrags sowie Ideen zu neuen Formaten bis zum **31. August 2025** unter der eingerichteten Seite www.conftool.org/ki-tag-wasserwirtschaft-2026 ein.

Bitte nutzen Sie die Vorlage für die Einreichung des Abstracts:

