

Vorläufiges Programm

Innovative Umweltforschung in THE LÄND 04.11.2025

Im Open Space der TRIANGEL Transfer | Kultur | Raum, Kronenplatz, Karlsruhe

Anmeldung: <https://indico.kit.edu/event/5149/registrations/881/>

Aktuelle Informationen zur Veranstaltung: <https://www.klima-umwelt.kit.edu/2515.php>

Vormittag - Vortragsteil	
10:00 – 10:45 Uhr	Begrüßung <i>Prof. Thomas Hirth, KIT Vizepräsident Transfer und Internationales</i>
	Begrüßung <i>Dr. Ulrich Maurer, Präsident der LUBW</i>
	Begrüßung <i>Bettina Lisbach, Bürgermeisterin Dezernat 5 Stadt Karlsruhe</i>
10:45 – 11:00 Uhr	Pause mit Kaffee
11:00 – 11:20 Uhr	Pegel-Daten-Digitalisierung und Hochwasservorhersage. Einsatz von KI-Methoden in der Hydrologie <i>Dr. Manfred Bremicker und Dominik Elfgang, LUBW</i> <i>Dr. Uwe Ehret und Dr. Eduardo Acuna Espinoza, KIT</i>
11:25 – 11:45 Uhr	Grundwasserstände und Klimawandel im Oberrheingraben – physikalische und KI-basierte Modellierung <i>Thomas Gudera und Michel Wingerling, LUBW</i> <i>Dr. Tanja Liesch und Dr. Marc Ohmer, KIT</i>
11:50 – 12:05 Uhr	Belastungsgrenzen für reaktiven Stickstoff in geschützten Lebensraumtypen <i>Dr. Ewald, KIT</i>
12:10 – 12:25 Uhr	Beitrag von Saharastaubereignissen zur Feinstaubbelastung in Baden-Württemberg: Eine kombinierte Analyse aus Messungen und Modellsimulationen <i>Philipp Schwarz, LUBW</i> <i>Dr. Ali Hoshyaripour, KIT</i>
12:30 – 13:15 Uhr	Pause mit Häppchen
Nachmittag - Workshopteil	
13:15 – 14:00 Uhr	Vorstellung verschiedener Themen und Workshopablauf / Impulsvorträge
14:00 – 16:15 Uhr	Austausch und Ideengenerierung in thematischen Kleingruppen (Posterwände und Material verfügbar)
16:15 – 16:30 Uhr	Gemeinsamer Abschluss