

Tech-TRANSFER
Digitalisierung in der Wasserversorgung
Künstliche Intelligenz, Algorithmen, Datenplattformen, Wasser 4.0

14.11.2018, Karlsruhe

- 09:30** **Anmeldung und Kaffee**
- 10:00** **Begrüßung**
Dr. Josef Klinger (TZW)
Prof. Dr. Matthias Maier (Stadtwerke Karlsruhe GmbH)
- 10:15** **Innovative Lösungen für aktuelle Herausforderungen mit der Integrationsplattform WatEner unter Einsatz von künstlicher Intelligenz**
Jorge Helmbrecht (INCLAM/WatEner)
- 10:45** **Praxisbeispiel: Anwendung von WatEner bei den Stadtwerken Karlsruhe**
Dr. Dirk Kühlers, Mirko Schroeter (Stadtwerke Karlsruhe GmbH)
- 11:15** **Diskussion**
- 11:40** **Perspektiven von Vorhersage- und Datenmodellen für die Wasserversorgung**
Dr. Martin Wagner, Dr. Andreas Korth (TZW)
- 12:00** **Mittagspause**
- 13:00** **Erfahrungen bei Aufbau und Betrieb von webbasierten Messnetzen im Umweltbereich**
Thorsten Schlachter (Karlsruher Institut für Technologie - KIT)
- 13:20** **LoRaWAN (Novatec/Stadtwerke Karlsruhe): Aufbau eines Grundwasserstandsmessnetzes mit Mobilfunk und LoRaWAN**
Tamara Stefani/Wolfgang Deinlein (Stadtwerke Karlsruhe GmbH)
- 13:40** **Managementsysteme mit Onlinemodellen und Sensortechniken zur Entscheidungsunterstützung am Beispiel des Bodensees**
Dr. Ulrich Lang (Ingenieurgesellschaft Prof. Kobus und Partner GmbH)
- 14:00** **Anwendung von Fernerkundungsmethoden zur Risikobewertung im Wassereinzugsgebiet**
Sebastian Sturm (TZW)
- 14:20** **Abschließende Zusammenfassung**
Prof. Dr. Matthias Maier (Stadtwerke Karlsruhe GmbH)

Veranstaltungsort:
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser
Karlsruher Straße 84, 76139 Karlsruhe
Tel.: +49 (0)721 / 9678-111
Anfahrt: www.tzw.de

Anmeldung:
kostenfrei per E-Mail an
angelika.lesko@tzw.de
bis 10.11.2018
mit Anmeldeformular

Tech-TRANSFER
Digitalisierung in der Wasserversorgung
Künstliche Intelligenz, Algorithmen, Datenplattformen, Wasser 4.0

14.11.2018, Karlsruhe

Anmeldung (kostenfrei) bitte bis 10.11.2018 an:

TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

Angelika Lesko

Karlsruher Straße 84

76139 Karlsruhe

Tel. +49 (0)721 9678 111

Fax: +49 (0)721 9678 103

E-Mail: angelika.lesko@tzw.de

.....
Name, ggf. akad. Grad

.....
Vorname

.....
Amts-/Berufsbezeichnung

.....
Firma/Dienststelle

.....
Straße

.....
PLZ/Ort

.....
Telefon/Telefax

.....
E-Mail

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Speicherung meiner Kontaktdaten, deren Erfassung in einem Teilnehmerverzeichnis sowie mit Fotoaufnahmen während der Veranstaltung einverstanden bin.

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift