

# Veranstaltung

## Veranstalter

Prof. Dr.-Ing. Clemens Wittland  
Hochschule Karlsruhe  
University of Applied Sciences

Prof. Dr. Matthias Maier  
Stadtwerke Karlsruhe

## Anmeldung

Sandra Grobs  
E-Mail: [sandra.grobs@stadtwerke-karlsruhe.de](mailto:sandra.grobs@stadtwerke-karlsruhe.de)  
Telefon +49 (0)721 599-3202

Bitte geben Sie bei der Anmeldung Vorname, Nachname, akademischen Grad, Adresse und Organisation an.

## Teilnahmegebühr

160,- €

Für Studierende ist die Teilnahme kostenlos.  
(Bitte Kopie des Studierendenausweises beifügen.)

Bitte bezahlen Sie die Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung. Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung stimmen Sie der Aufnahme in eine Teilnehmerliste zu.

## Anmeldeschluss

3. November 2023

Mehr Informationen:

[www.h-ka.de/trinkwasserkonferenz2023](http://www.h-ka.de/trinkwasserkonferenz2023)



Impressum: Konferenz: [Aktuelle Herausforderungen der Trinkwasserversorgung - vom Klimawandel bis zur IT-Sicherheit](#), 23. November 2023, Karlsruhe | Hochschule Karlsruhe – University of Applied Sciences, Stadtwerke Karlsruhe | Redaktion: Markus Gruber, Prof. Dr.-Ing. Clemens Wittland | Satz & Layout: Christine Sterklow | Fotos: Paul Edmondson, MINT Images, über fotolia.com; Hochschule Karlsruhe.

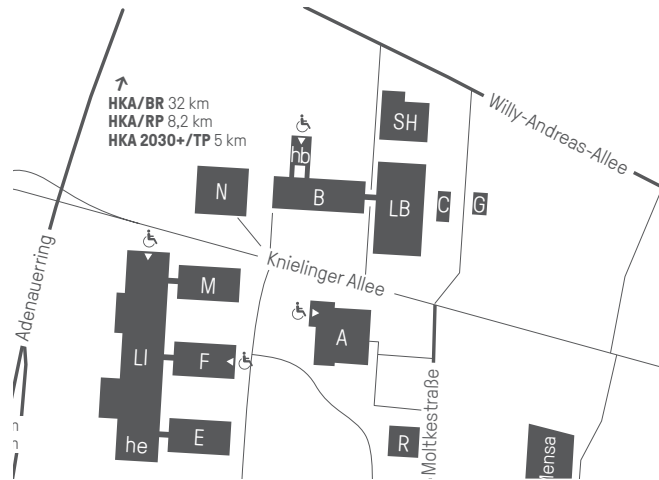
# Anreise

## Veranstaltungsort

Hochschule Karlsruhe  
Moltkestraße 30  
76133 Karlsruhe

Gebäude B | Erdgeschoss  
Großer Hörsaal hb

Anfahrtskizze, Lageplan und weitere Informationen:  
[www.h-ka.de/trinkwasserkonferenz2023](http://www.h-ka.de/trinkwasserkonferenz2023)



## Anreise mit dem Auto:

über den Adenauerring,  
Parkplätze: Willy-Andreas-Allee

## Anreise mit der Straßenbahn:

Haltestelle Europaplatz oder  
Kunstakademie | Hochschule

Gebäude B (Campus Moltkestraße) liegt direkt am  
Parkplatz "Willy-Andreas-Allee"



# Trinkwasser- konferenz 2023

23. November 2023

## Aktuelle Herausforderungen der Trinkwasserversorgung – vom Klimawandel bis zur IT-Sicherheit

Prof. Dr.-Ing. Clemens Wittland  
Prof. Dr. Matthias Maier

Hochschule Karlsruhe  
University of  
Applied Sciences



# Programm

Willkommens-Kaffee (ab 8:30 Uhr)

**09:00**

## Begrüßung und Einführung

Rektorat

*Hochschule Karlsruhe – University of Applied Sciences*

Stephan Bornhöft

*Geschäftsführer Stadtwerke Karlsruhe Netzservice*

Susanne Diebold

*Abteilungspräsidentin, Abteilung Umwelt | Regierungspräsidium Karlsruhe*

## Strategien und Vorsorgeplanung

**09:30**

Herausforderungen und Perspektiven zur Stärkung der Resilienz in der Wasserversorgung

*Dr. Ina Wienand | Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK), Bonn*

**09:50**

Aktuelle Potenziale der Notfallvorsorge in der Wasserversorgung in Deutschland

*Prof. Dr. Steffen Krause | Universität der Bundeswehr München*

**10:10**

Quo Vadis Wasserversorgung Baden-Württemberg? Masterplan Trinkwasserversorgung

*Bernd Haller | Regierungspräsidium Karlsruhe*

**10:30**

Unterstützungsangebote der DVGW-Landesgruppe Baden-Württemberg speziell für kleine Wasserversorgungsunternehmen

*Thomas Anders | DVGW-Landesgruppe Baden-Württemberg*



**11:00**

**Kaffeepause**

## Herausforderung: Klimawandel

**11:30**

Handlungsbedarf und konkrete Schritte für eine sichere Wasserversorgung im Klimawandel

*Dr. Daniel Petry | DVGW, Bonn*

**11:50**

Flutkatastrophe 2021: Krisenbewältigung in der Wasserversorgung

*Michael Lülff | Feuerwehr Mülheim an der Ruhr*

**12:20**

**Mittagspause**

**12:50**

## Praxisvorstellung

Mobiles System zur Trinkwasser-Notversorgung der Feuerwehr Mülheim an der Ruhr

*Außenbereich Gebäude B*

## Herausforderung: Energie- und IT-Sicherheit

**13:30**

Mindestversorgungskonzept und Risikomanagement in der Wasserversorgung kritischer Infrastruktur im Gesundheitswesen

*Prof. Dr. Alexander Fekete | TH Köln*

**13:50**

Bewältigung von Extremereignissen – Stromausfall

*Prof. Dr. Reinhold Merbs | Kreisverwaltung Wetteraukreis*

**14:10**

IT-Sicherheit im KRITIS-Sektor Wasser

*Uwe Marquardt | Gelsenwasser AG, Gelsenkirchen*

**14:30**

IT-Zukunftsfähigkeit und Krisensicherheit in der Strom- und Wasserversorgung

*Sven Scherer | Stadtwerke Ettlingen Netze GmbH*

**15:00**

**Kaffeepause**



## Herausforderung: Risikoanalyse & -management

**15:30**

Kritikalitätsanalyse für Objekte der Trinkwasserversorgung

*Dr. Marcel Riegel | DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe*

**15:50**

Ausfall der Trinkwasserversorgung in der sensiblen Einrichtung Krankenhaus

*Jan Bäumer | BBK, Bonn*

**16:10**

Und dazwischen noch ein bisschen Corona-Pandemie!

*Markus Bachmann | Stadtwerke Karlsruhe*

**16:45**

## Schlusswort

Prof. Dr. Clemens Wittland

*Hochschule Karlsruhe – University of Applied Sciences*

## Über die Konferenz

Die Trinkwasserversorgung sieht sich mit einer Vielzahl von Herausforderungen konfrontiert. So rücken Themen wie Klimawandel, IT-Sicherheit und Risikoanalyse bzw. -management immer stärker in den Fokus. Um für die Zukunft gewappnet zu sein, ist es notwendig, dass sich die Trinkwasserversorgung rechtzeitig auf diese Veränderungen und Anforderungen einstellt.