## Allgemeine Hinweise

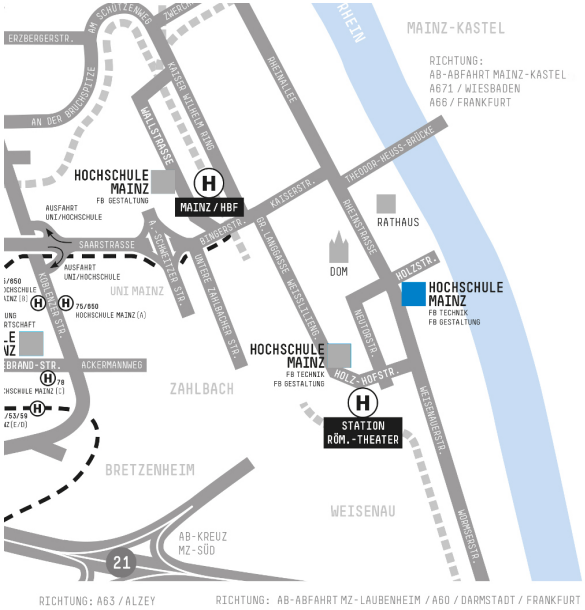
Hochschule Mainz
Holzstraße 36
Aula
55116 Mainz

### Anreise mit dem Auto

Von einer Ausfahrt des Autobahnrings um Mainz Richtung Innenstadt. Folgen Sie den Schildern "Rheingoldhalle" oder "Rathaus" und dann der Rheinstraße bis zum Holzturm. Parkplätze gibt es im Fort Malakoff Park.

### Anreise mit der Bahn

Fahren Sie bis Bahnhof Mainz Römisches Theater (Mainz-Süd). Zu erreichen von Wiesbaden (15 Min.) und Mainz Hbf (2 Min.) mit der S8 Richtung Hanau oder dem Stadtexpress Richtung Aschaffenburg. Von Frankfurt Hbf (30 Min.) oder Frankfurt Flughafen (25 Min.) mit der S8 Richtung Wiesbaden. Vom Südbahnhof aus ist die Holzstraße (Richtung Rhein, Rheingoldhalle/Rathaus) in wenigen Minuten zu Fuß zu erreichen.




BWK - die Umweltingenieure
Landesverband Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland

# Stadt – Klima – Wasser

## Urbane Wasserwirtschaft im Kontext „Stadtklima“

**Donnerstag 23. April 2020**

**13:15 Uhr**

**Hochschule Mainz**

**Aula**

in Kooperation mit

TECHNIK
HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

## Worum geht es?

Unsere Veranstaltung geht der Frage nach welche zukünftigen Temperaturerhöhungen durch den Klimawandel zu erwarten sind und welche Maßnahmen die Wasserwirtschaft im urbanen Bereich zur Frage der Versickerung, Regenwasser-bewirtschaftung und Verdunstungskühlung erforderlich sind.

Hitzeperioden und Tropennächte nehmen gerade in den Städten zukünftig an Häufigkeit und Intensität zu, wie die aktuellen Untersuchungen im Projekt Klimawandel in der Praxis KLIMPRAX „Stadtklima“ zeigen. Um den damit starken Belastungen der Bevölkerung zu begegnen – gerade für junge, alte und kranke Menschen bedeutet dies eine immense Gefährdung – sind Maßnahmen zur Kühlung, insbesondere der Verdunstungskühlung zum Temperaturausgleich erforderlich.

Welche Maßnahmen die Wasserwirtschaft ergreifen kann und auch muss, möchten wir anhand der Ideen des Landes Hessen und der planerischen Hilfestellung bis hin zur praktischen Umsetzung von Maßnahmen aufzeigen.

Nutzen Sie auch im Rahmen unserer Veranstaltung die Gelegenheit, Kontakte zu Kolleginnen und Kollegen im Netzwerk des BWK zu knüpfen und von diesem Austausch zu profitieren.

Ansprechpartner:

BWK Landesverband Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland

Prof. Dr.-Ing. Lothar Kirschbauer
Tel: 0261-9528631
lothar.kirschbauer@bwk-hrps.de

Dieter Hülpüsch
Tel.: 0611-815-1323
dieter.huelpuesch@bwk-hrps.de

Der Beitrag zur Vortragsveranstaltung beträgt für BWK Mitglieder 30,- € und für Externe 60,- €.
Für Studierende ist die Teilnahme kostenfrei.

Anmeldung unter: https://www.verbandonline.org/BWK_Bund

## Programm

| | |
|---|---|
| 13:15 – 13:30 | **Begrüßung**<br>**Prof. Dr.-Ing. Lothar Kirschbauer**<br>BWK Landesverband HRPS<br>**Prof. Dr.-Ing. Inka Kaufmann Alves**<br>Hochschule Mainz |
| 13:30 -14:00 | **Klimawandel vor unserer Haustür – Fakten, Auswirkungen und Handlungsmöglichkeiten**<br>**Harald Hoeckner**<br>Fachzentrum Klimawandel und Anpassung des HLNUG, Wiesbaden |
| 14:00 – 14:30 | **Wasserwirtschaft und Klimawandelanpassung im urbanen Bereich**<br>**Beate Zedler / Dieter Hülpüsch**<br>Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden |
| 14:30 – 15:00 | **Pause** |
| 15:00 – 15:30 | **Regenwasserbewirtschaftung als Baustein für ein verbessertes Stadtklima**<br>**Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt**<br>Technische Universität Kaiserslautern |
| 15:30 – 16:00 | **Multifunktionale Flächen und Baumrigolen: Bausteine des urbanen Entwässerungsplans**<br>**Prof. Dr.-Ing. Steffen Heusch**<br>Technische Hochschule Mittelhessen, Gießen |
| 16:00 – 16:30 | **Energie- und Technikpark Trier Wasserwirtschaftliche Klimawandelanpassung**<br>**Eric Krischel**<br>Stadt Trier |
| 16:30 | **Schlußwort** |
| 16:45 | **Verleihung des Förderpreises** des BWK Landesverbandes HRPS für herausragende Studienarbeiten. |
| 17:30 – 19:00 | **Mitgliederversammlung BWK HRPS**<br>Die Tagesordnung ist im Geschäftsbericht 2019 enthalten. |