

Wasser und Ökologie – zwischen Menge und Qualität

Donnerstag, 21.09.2023,
8:30 bis 13:00 Uhr

Hochschule für Technik Stuttgart
Aula, Bau 1
Schellingstraße, 70174 Stuttgart

Wasser

Das Zukunftsthema Wasser veranschaulicht wie keine andere Ressource die großen Herausforderungen und die Dringlichkeit eines nachhaltigen und resilienten Managements. Auf der einen Seite sind weltweit Wälder und landwirtschaftliche Flächen bereits im Frühjahr zu trocken, leiden die Gewässer an Niedrigwasser und Überhitzung und wird die Verfügbarkeit von Trinkwasser kritischer. Auf der anderen Seite häufen sich Hochwasser- und Starkregenereignisse. Insbesondere Städte stehen vor neuen Herausforderungen – nicht nur in Bezug auf die Entwässerung, sondern auch bei der Wasserreinigung und -aufbereitung und der Wiederherstellung eines naturnahen Wasserhaushalts.

In unserem Dialogforum geben Expert*innen in zwei Themenblöcken Einblicke in neueste Ansätze und Methoden zum Schutz und dem richtigen Umgang mit dieser lebenswichtigen Ressource.

Zielgruppen

Kommunen, Verwaltungen, Ingenieur- und Architekturbüros, Bauträger und Baugenossenschaften, Entscheidungsträger aus Politik und Verwaltung, Forschung/ Hochschulen/Universitäten, Studierende

Programm

08:30 – 09:00 Uhr
Empfang mit Frühstück

09:00 – 09:15 Uhr
Begrüßung
Prof. Dr. Katja Rade
Rektorin der Hochschule für Technik Stuttgart

Holger Haas
Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH

Phillip Grimm
Digital Water Institute

09:15 – 09:30 Uhr
Startimpuls
**Wasser und Ökologie –
Einfach kann jeder!**
Prof. Dr.-Ing. Michael Bach
HFT Stuttgart

09:30 – 10:30 Uhr
Themenblock „Die Menge“
Impulsvorträge

**Hochwasser und Starkregen –
Zwei Seiten einer Medaille!?**
Prof. Dr.-Ing. Christoph Mudersbach
Hochschule Bochum und Sprecher der DWA-Arbeitsgruppe ‚Erweiterte Starkregengefahrenkarten‘

**Starkregen – Mehr als zuviel
Wasser!**
Dr. phil. nat. Catherine Berger
Geschäftsleitung geo7 AG

**Gewässer – Lebensraum oder
eine knappe Ressource?**
Eva de Haas
Leitende Technische Direktorin
Referat 53.1
Regierungspräsidium Stuttgart

Diskussion:
Speakers und Phillip Grimm
Digital Water Institute,
Moderation Hannah Pinell

10:30 – 11:00 Uhr
Kaffeepause

11:00 – 12:00 Uhr
Themenblock „Die Qualität“

Impulsvorträge

**Wasserwiederverwendung –
Hilft das gegen Knappheit?**
Prof. Dr.-Ing. Jens Haberkamp
FH Münster und Sprecher der DWA-Arbeitsgruppe ‚Wasserwiederverwendung für landwirtschaftliche und urbane Zwecke in Deutschland‘

**Wasserwiederverwendung –
Alles was Recht ist!?**
Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann
Hochschule für Technik Stuttgart

**Wasserwiederverwendung
im Gewerbebestand – Mehr als
nur Theorie?**
Madlen Wendt
Projektmanagerin IBA-Projekt
Stadt Fellbach

Diskussion:
Speakers, Moderation Hannah Pinell

12:00 – 12:10 Uhr
Schluss
Moderation Hannah Pinell

Ab 12:15 Uhr
Gemeinsames Mittagessen



Dialogforum Wasser

Anmeldung

online unter
wrs.region-stuttgart.de/dfw2023

Anmeldeschluss:

Freitag, 15. September 2023

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Foto von Nazrin Babashova auf Unsplash



Die Partner

Hochschule für Technik Stuttgart

Seit über 185 Jahren bildet die Hochschule für Technik Stuttgart (HFT Stuttgart) am zentralen Innenstadtcampus Studierende aus. Transdisziplinäre Projekte und Kontakte zu zahlreichen Unternehmen in Stuttgart und der Region zeichnen die Hochschule aus. Dabei forscht die Hochschule mit der Vision der Metropolregion für Morgen: klimakompetent, resilient und vernetzt!

Hochschule
für Technik
Stuttgart

Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS)

Als zentrale Ansprechpartnerin für Unternehmen in der Stadt Stuttgart und den fünf umliegenden Landkreisen verfügt die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) über das ideale Netzwerk, um Partner und Unternehmen in der Region zusammen zu bringen.



Digital Water Institute e.V.

Das Digital Water Institute e.V. (DWI) ist eine interdisziplinäre Wissens- und Vernetzungsplattform und Innovationstreiber im Bereich Wasser und Digitalisierung.

Auf Basis einer facettenreichen Praxis-, Forschungs- und Start-up-Community stellt das DWI strategische Kooperationen gezielt her und trägt zum Gelingen der digitalen Transformation in der Wasserwirtschaft bei.



Veranstalter

Wirtschaftsförderung
Region Stuttgart GmbH (WRS)
Friedrichstraße 10
70174 Stuttgart

Ansprechperson:

Holger Haas
Telefon 0711 228 35-14
holger.haas@region-stuttgart.de

wrs.region-stuttgart.de



pexels.com/john-cahill-rom