

# DAWAKO 2022 ONLINE

Darmstädter wasserbau- und wasserwirtschaftliches  
Kolloquium

03. März 2022

Einladung / Programm

Das DAWAKO widmet sich aktuellen Themen aus Wasserbau und Wasserwirtschaft. Im diesjährigen coronabedingten **Online-Format** wurde eine kurzweilige Auswahl aus aktuell am Institut behandelten Forschungsfragen und spannenden Praxisvorträgen getroffen.

Das DAWAKO richtet sich an Studierende, Forschende, Fachleute aus der Umweltverwaltung, Planungsbüros und der Wirtschaft sowie an Interessierte. Die Teilnahme ist **kostenlos** – eine Anmeldung ist nicht notwendig.

**Zugang** und Teilnahme am Online-DAWAKO erfolgen per Link auf eine dazu eingerichtete Zoom-Plattform:  
<https://tu-darmstadt.zoom.us/j/3401001170>  
(Meeting-ID 340 100 1170)

## Programm

09:00-09:10	<b>Begrüßung durch die Institutsleitenden</b> <i>Boris Lehmann (FG Wasserbau und Hydraulik) und Britta Schmalz (FG Ingenieurhydrologie und Wasserbewirtschaftung)</i>
09:10-09:40	<b>Die Entwicklung des Klimawandels und der Wasserressourcen im Einzugsgebiet der Gersprenz</b> <i>Paula F. Grosser, Britta Schmalz, Fachgebiet Ingenieurhydrologie und Wasserbewirtschaftung TU Darmstadt</i>
09:40-10:10	<b>Hitze, Dürre, Starkregen: Anpassung an die Folgen des Klimawandels im Rahmen städtebaulicher Quartierskonzepte</b> <i>Peter Heiland, INFRASTRUKTUR &amp; UMWELT Professor Böhm und Partner, Darmstadt</i>
10:10-10:20	<i>Pause</i>
10:20-10:50	<b>Überflutungsprognose für mögliche lokale Starkregenereignisse – Modellierungsansätze und -entwicklungen</b> <i>Michael Oberauer, DAHLEM Beratende Ingenieure GmbH &amp; Co. Wasserwirtschaft KG, Darmstadt</i>
10:50-11:20	<b>Einfachstturbinen für Entwicklungs- und Schwellenländer – Möglichkeiten und Grenzen</b> <i>Robin Ruff, Fachgebiet Wasserbau und Hydraulik TU Darmstadt</i>
11:20-11:40	<b>Aktivitäten der Deutschen Hydrologischen Gesellschaft (DHG)</b> <i>Britta Schmalz, Präsidentin der DHG</i>
11:40-11:45	<b>Schlussworte</b>