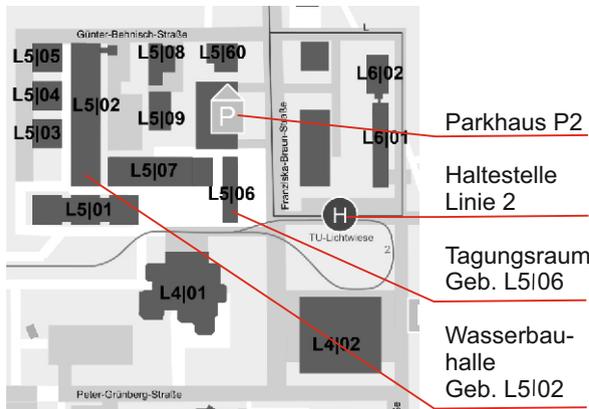


Veranstaltungsort

TU Darmstadt Campus Lichtwiese
Hörsaal L5|06 (Raum 11)



Parkmöglichkeiten für PKW:

Parkhaus Lichtwiese, Parken mit Parkschein von 05:30 Uhr bis 22:30 Uhr kostenpflichtig; Tagespauschale 2,50 € (Münzgeld passend mitbringen).

Achtung: Bargeldlose Zufahrt (Zahlungsart PayPal) möglich über die Registrierung bei Book-n-Park.

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Nehmen Sie vom Hauptbahnhof Darmstadt die Straßenbahnlinie 2 in Richtung TU Lichtwiese bis zur Endhaltestelle TU Lichtwiese/Campus.

Organisation

Technische Universität Darmstadt

Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft

Franziska-Braun-Straße 7
64287 Darmstadt

E-Mail: wabau@wb.tu-darmstadt.de

sekretariat@ihwb.tu-darmstadt.de

Teilnahmegebühr

Mitglieder Förderverein	40,- €
Nicht-Mitglieder	60,- €
Studierende	5,- €

Die Teilnahmegebühr beinhaltet:

- Teilnahmebestätigung,
- Brunch mit Möglichkeit zur Besichtigung laufender wasserbaulicher Modellversuche,
- Verpflegung während der Kaffeepausen,
- abendliches Barbecue in der Wasserbauhalle nach der Veranstaltung.

Die **Anmeldung** erfolgt online:

www.iww.tu-darmstadt.de/dawako_iww/index.de.jsp
mit den QR-Code direkt zur Anmeldeseite.

Anmeldeschluss ist der 12.02.2025.



DAWAKO 2025

Darmstädter wasserbau- und wasserwirtschaftliches Kolloquium

26. Februar 2025

Einladung / Programm / Anmeldung

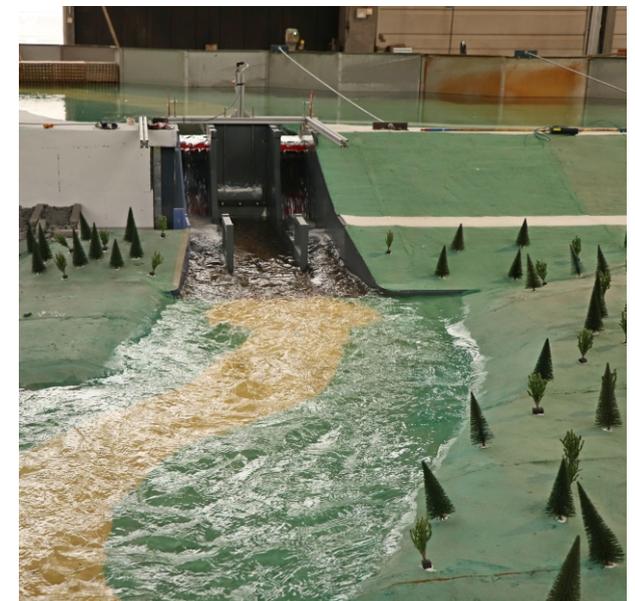
Themen

- Hochwasserschutz und -analyse
- Starkregenmanagement
- Simulation und Planungspraxis

Veranstalter



**Institut für Wasserbau
und Wasserwirtschaft**
TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT



DAWAKO

Das Darmstädter wasserbau- und wasserwirtschaftliche Kolloquium (DAWAKO) findet im jährlichen Rhythmus auf dem Campus Lichtwiese und im wasserbaulichen Forschungslabor der TU Darmstadt statt.

Die eintägige Veranstaltung mit Laborbesichtigung wird vom Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW) der TU Darmstadt und dem IWW-Förderverein organisiert.

In mehreren kurzweiligen Fachvorträgen werden Einblicke in Forschung, Projekte und Entwicklungen zu aktuellen Themen der Wasserwirtschaft gegeben. Darüber hinaus werden herausragende studentische Abschlussarbeiten in Kurzvorträgen vorgestellt und vom Förderverein prämiert.

Am Abend findet im Wasserbaulabor ein gemütliches Beisammensein mit Speis, Trank und Musik statt - außerdem besteht die Möglichkeit, aktuelle Arbeiten und laufende Modellversuche im Wasserbaulabor zu besichtigen.



BLOCK A

- ab 10:00 *Check-in (Geb. L5 02)*
- 10:00-11:45 *Brunch mit Modellbesichtigung in der Wasserbauhalle (Geb. L5 02)*
- ab 11:30 *Check-in (Geb. L5 06)*
- 12:00 *Eröffnung & Begrüßung (Geb. L5 06, Raum 11 im Erdgeschoss)*
Britta Schmalz, Boris Lehmann
- 12:15 - 12:45 *Neue Wege bei der Analyse von Hochwasserereignissen: Innovatives Bemessungsverfahren für Stauanlagen*
Hubert Lohr*, Isabelle Huber*, Gerd Demny**, Daniel Bittner***, Sandra Richter*
*SYDRO Consult GmbH, **Wasserverband Eifel-Ruhr, ***Erftverband
- 12:45 - 13:15 *Potenzial der Änderung des Landschaftswasserhaushaltes als Maßnahme gegen Starkregen-Überflutungen*
Dominic Demand, CDM Smith
- 13:15 - 13:45 *Einfluss von Bebauungsdichte und Klimawandel auf die Effizienz von Low Impact Development (LID)*
Helene Schmelzing und Britta Schmalz, FG Ingenieurhydrologie und Wasserbewirtschaftung, Technische Universität Darmstadt
- 13:45 - 14:15 *Kaffeepause im Foyer*

Der Förderverein bedankt sich für die Unterstützung der Veranstaltung:



Ingenieurbüro Weidling GmbH



BLOCK B

- 14:15 - 14:45 *Planung des Durchlassbauwerks „Alte Spinnerei“ an der Alb bei Ettlingen*
Georg Schmidt & Louis Bohny, Weber-Ingenieure GmbH Freiburg
- 14:45 - 15:15 *3-D-Strömungssimulation: Ein hilfreiches Planungswerkzeug - Sandfangoptimierung als Beispiel aus der Ingenieurpraxis*
Markus Grünzner, Fichtner Water & Transportation GmbH Stuttgart
- 15:15 - 15:45 *Städtische Infrastrukturfleichen und ihre Potenziale bei der wassersensiblen Stadtgestaltung*
Julia-Isabell Ruopp*, Michael Oberauer**, *Institut für Geotechnik, **Fachgebiet Wasserbau und Hydraulik, Technische Universität Darmstadt
- 15:45 - 16:15 *Pause*

BLOCK C Förderverein - Förderpreis

- 16:15 - 16:45 *Technologische Entwicklungen in der Misch- und Regenwasserbehandlung*
Jörg Schaffner, Weber-Ingenieure GmbH Darmstadt
- 16:45 - 17:15 *Verleihung der Förderpreise*
Jury des Fördervereins
- 17:15 - 17:30 *Schlussworte, Pause*

-
- 17:45 - 19:00 *Mitgliederversammlung Förderverein*
-

- ab 19:00 *Barbecue mit LIVE-Musik in der Wasserbauhalle mit der Band TUNE UP – JazzMotion*
-