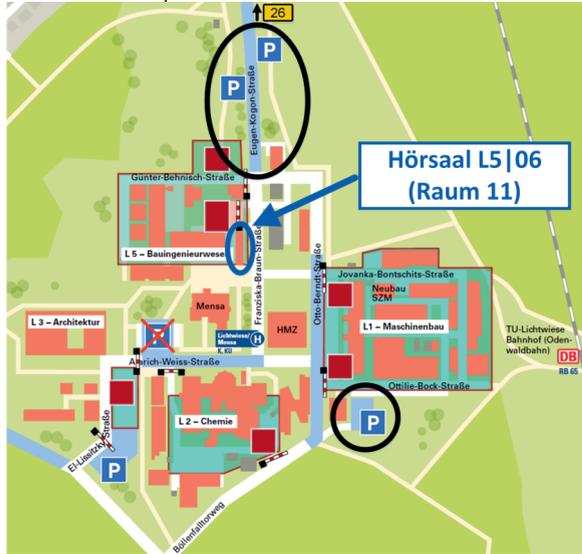


## Veranstaltungsort

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



Eingeschränkte Parkmöglichkeiten für PKW:

Bitte beachten Sie die eingeschränkten Parkmöglichkeiten auf dem Gelände der Lichtwiese aufgrund des Bauprojekts „Lichtwiesenbahn“. Dadurch entfallen die Parkplätze in der Alarich-Weiss-Straße komplett. Versuchen Sie auf die Parkstreifen entlang der Eugen-Kogon-Straße und den öffentlichen Parkplatz neben dem Gebäudekomplex L1 – Maschinenbau auszuweichen, zu erreichen über die Otto-Bernd-Straße (beide schwarz umrandet). Wir empfehlen nach Möglichkeit die Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln.

Bitte beachten Sie, dass auf dem Gelände der TU-Lichtwiese nur gebührenpflichtig geparkt werden kann (2,50 €/Tag; 6 bis 18 Uhr).

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Nehmen Sie vom Hauptbahnhof Darmstadt die Buslinie K in Richtung TU Lichtwiese bis zur Endhaltestelle TU Lichtwiese/Mensa.

## Organisation

Technische Universität Darmstadt

Institut für Wasserbau und  
Wasserwirtschaft

Franziska-Braun-Straße 7  
64287 Darmstadt

Telefon: 06151 / 16-21165

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

## Teilnahmegebühr

Mitglieder Förderverein	35,- €
Nicht-Mitglieder	50,- €
Studierende	kostenfrei

Die Teilnahmegebühr beinhaltet:

- Verpflegung während der Kaffeepausen,
- Mittagessen in der Mensa Lichtwiese,
- Seminarunterlagen mit Teilnahmebestätigung,
- abendliches Barbecue nach der Veranstaltung.

Die Teilnahmegebühr kann entweder per Lastschrift eingezogen oder auf folgendes Konto überwiesen werden:

Name des Kontoinhabers:  
Verein z.Förd.d.Inst.f.Wasserbau TUD e.V.

IBAN: DE79 5085 0150 0000 6207 85  
SWIFT-BIC: HELADEF1DAS

Gerne stellen wir Ihnen auch eine Rechnung aus.  
Bitte geben Sie uns hierzu die vollständige Adresse an.

**Anmeldeschluss ist der 10.02.2020.**

## Anmeldebestätigung

Nach Zahlungseingang erfolgt eine Bestätigung Ihrer Anmeldung per E-Mail.

# DAWAKO 2020

Darmstädter wasserbau- und wasserwirtschaftliches  
Kolloquium

04. März 2020

Einladung / Programm / Anmeldung

## Themen

- Wasserbauliche Anlagen
- Fischrobotik
- Schwebstofftransport

## Veranstalter



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



On-Site-Schäden durch Bodenerosion (oben links), erhöhte Schwebstoffkonzentration im Fischbach (oben rechts), Trockenrückstand der filtrierten Wasserproben (unten)

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum  
DAWAKO 2020 am 04.03.2020 an.

Ich nehme mit  Personen am Barbecue teil.

TITEL / VORNAME / NAME:

Firma/Institution:

Str./Nr.:

PLZ/Ort:

Ich bitte um eine Rechnung per Email an:

Einzugsermächtigung:

Hiermit ermächtige ich den Veranstalter, die  
Teilnahmegebühr über:

\_\_\_\_\_ EUR von meinem Konto einzuziehen:

Name Kontoinhaber: \_\_\_\_\_

IBAN: \_\_\_\_\_

Ort / Datum / Unterschrift

## Vormittag

ab 09:30 *Check-in*

10:00 - 10:15 *Eröffnung & Begrüßung*  
Britta Schmalz, Boris Lehmann

### Block A: Wasserbau

10:15 - 10:45 *Das Federwehr – Wasserstands-  
Abfluss-Regelung ohne Fremdenergie*  
Jens-Uwe Wiesemann, FG Wasserbau und  
Hydraulik  
Alexander Ruppert, Josef Wiegand GmbH &  
Co. KG

10:45 - 11:15 *Planungen zum Fischschutz und  
-abstieg am Mainkraftwerk  
Kostheim*  
Peter Wiker, PWP Consulting

11:15 - 11:45 *MeMo – Forschungen für ein neues  
Mess- und Modellersystem zum  
Fischverhalten*  
Jeffrey Tuhtan, TalTech Tallinn – Centre for  
Biorobotics  
Katharina Bensing, FG Wasserbau und  
Hydraulik

11:45 - 12:15 *Diskussion, Posterausstellung*

### 12:15 - 13:30 Mittagspause in der Mensa Lichtwiese der TUDa

Der Förderverein bedankt sich für die Unter-  
stützung der Veranstaltung:



# DAHLEM

## Nachmittag

### Block B: Hydrologie

13:30 - 14:00 *Spurenstoffe im Grundwasser –  
rechtliche und wasserwirtschaftliche  
Einordnung am Beispiel der  
Situation im Hessischen Ried*  
Bettina Grünewald, Regierungspräsidium  
Darmstadt

14:00 - 14:30 *Unsicherheiten in der Abschätzung  
von Bodenerosion unter Verwendung  
der USLE - Eine systematische  
Analyse für Kenia und Uganda*  
Christoph Schürz et al., Institut für  
Hydrologie und Wasserwirtschaft,  
Universität für Bodenkultur Wien

14:30 - 15:00 *Abschätzung des Erosionsgeschehens  
innerhalb des Einzugsgebietes durch  
Analyse der Schwebstoffdynamik in  
Oberflächengewässern*  
Dominik Scholand und Britta Schmalz,  
FG Ingenieurhydrologie und Wasserbewirt-  
schaftung

15:00 - 15:45 *Kaffeepause*

### Block C: Förderverein - Förderpreis

15:45 - 16:15 *Rückbau eines historischen  
Holzwehrs an der Dreisam in  
Freiburg im Zuge der WRRL*  
Thomas Zimmerman, Unger Ingenieure

16:15 - 17:00 *Verleihung der Förderpreise*  
Jury des Fördervereins

17:00 - 17:10 *Schlussworte*

17:30 - 18:30 *Mitgliederversammlung  
Förderverein*

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