## Veranstaltungsort

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

Anfahrt mit dem PKW:

Folgen Sie vom Autobahnkreuz Darmstadt kommend die Rheinstraße/B26 entlang der Beschilderung Darmstadt/Stadtmitte in den City-Ring-Tunnel.
Im City-Ring-Tunnel nehmen Sie die linke Ausfahrt und biegen am Ende der Hügelstraße bei der Ampel halbrechts auf die Nieder-Ramstädter Straße ab. Folgen Sie der Straße für etwa 1 km, fahren Sie links in der Heinrichstraße ab und folgen Sie der Beschilderung TU-Lichtwiese. Bitte beachten Sie, dass auf dem Gelände der TU-Lichtwiese nur gebührenpflichtig geparkt werden kann (2,50 €/Tag: 8 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. Die Fahrt dauert ca. 18 Minuten.

## 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.

## Anmeldebestätigung

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

# DAWAKO 2019

Darmstädter wasserbau- und wasserwirtschaftliches Kolloquium

21. Februar 2019

Einladung / Programm / Anmeldung

## Themen

- Wasserbauliche Großprojekte
- Fischschutz und Fischabstieg
- Starkregen

## Veranstalter

Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft
TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

*Wasserbauliche Modellversuche zur Hochwasser-Entlastung (Mpatamanga Hydropower-Project, Malawi, Afrika)*

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum DAWAKO 2019 am 21.02.2019 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 *Einblick in die Planung und Umsetzung wasserbaulicher Großprojekte*
Rüdiger Siebel, Lahmeyer International

10:45 - 11:15 *Wasserkraft-Kaskade am Drin in Albanien - Maßnahmen zur Hochwassersicherheit nach ICOLD Standard*
Hubert Hildebrand, Fichtner GmbH

11:15 - 11:45 *Ethohydraulische Untersuchungen am Flachrechen-Bypass-System*
Gisela Kissel, FG Wasserbau und Hydraulik

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

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

Der Förderverein bedankt sich für die Unterstützung der Veranstaltung:

Steinhardt® Wassertechnik

IGM MESSEN

## Nachmittag

**Block B: Hydrologie**

13:30 - 14:00 *Starkregenanalyse auf Basis der neuen radarbasierten Niederschlagsklimatologie des Deutschen Wetterdienstes*
Tanja Winterrath, Thomas Junghänel, Katharina Lengfeld, Ewelina Walawender, Christioph Brendel, Franziska Fischer, Mario Hafer, Elmar Weigl und Andreas Becker, Deutscher Wetterdienst

14:00 - 14:30 *Starkregengefahrenanalyse im Fischbach-Einzugsgebiet anhand ausgewählter Modellierungsansätze*
Amrei David und Britta Schmalz, FG Ingenieurhydrologie und Wasserbewirtschaftung

14:30 - 15:00 *Ansätze zur Berechnung des Dünnschichtabflusses bei Starkregen (Projekt KLIMPRAX Starkregen)*
Ernesto Ruiz Rodriguez, Hochschule RheinMain

15:00 - 15:45 *Kaffeepause*

**Block C: Förderpreis - Förderverein**

15:45 - 16:15 *Kanalnetzmanagement mit Fuzzy Logic reduziert Überflutungen in Coimbra und Toulouse (EU-Projekt CENTAUR)*
Jörg Steinhardt, Steinhardt Wassertechnik

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*