



www.th-nuernberg.de



Nürnberger Wasserbau-Symposium 2016 50 Jahre Labor für Wasserbau an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm 15. Dezember 2016

Anmeldung (bis zum 18.11.2016)

- zwingend erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl
- keine Teilnahmegebühren

E-Mail: BI-Sekretariat@th-nuernberg.de
 Telefon: 0911/5880-1418, Telefax: 0911/5880-5164

- Ich/wir nehme(n) mit ____ Person(en) am Ice-Breaker (Vorabendtreffen) am 14.12.2016 ab 20.00 Uhr teil.
- Ich/wir nehme(n) mit ____ Person(en) am Nürnberger Wasserbau-Symposium 2016 am 15.12.2016 teil.

Teilnehmer (bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

Titel	Vorname	Name
Titel	Vorname	Name
Titel	Vorname	Name

Anschrift

Institution/Firma

Straße und Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

Wo finden Sie uns?

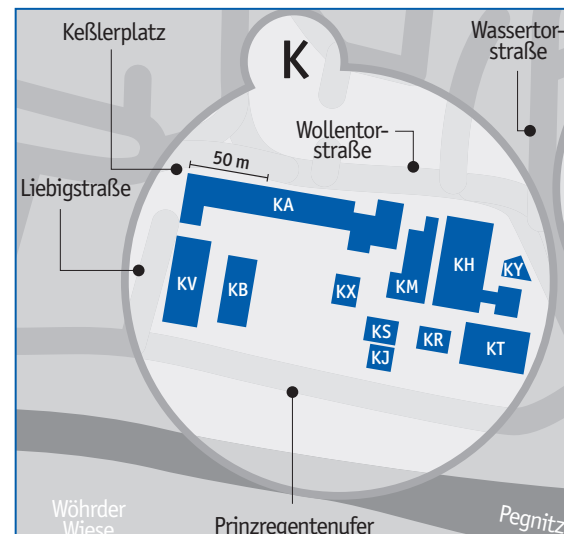
Anfahrt

Die Campus-Bereiche der Technischen Hochschule Nürnberg befinden sich in der Innenstadt von Nürnberg und sind sehr gut mit **öffentlichen Verkehrsmitteln** zu erreichen (vom Hauptbahnhof 15 Minuten Fußweg oder mit der U-Bahn-Linie U2/U3 sowie der Straßenbahnlinie 8 jeweils bis Haltestelle Wöhrder Wiese). Mit dem **Auto** orientieren Sie sich – aus allen Richtungen kommend – an den Schildern, die ins Zentrum führen. Der Weg zur Hochschule ist ausgeschildert.

Das Nürnberger Wasserbau-Symposium findet in 90489 Nürnberg, Keßlerplatz 12, Cramer-Klett-Bau (**Gebäude KA**), Saal **440**, 4. Etage (**KA.440**) statt.

Veranstalter

Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
 Fakultät Bauingenieurwesen, Labor für Wasserbau
 Keßlerplatz 12
 90489 Nürnberg
www.hydroOHM.de



Lagepläne und Adressen finden Sie im Internet:
www.th-nuernberg.de/lageplan



Nürnberger Wasserbau- Symposium 2016

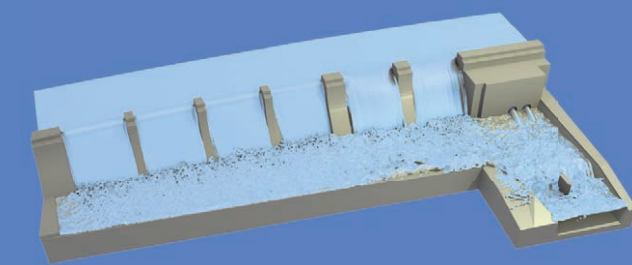
50 Jahre Labor für Wasserbau an der
 Technischen Hochschule Nürnberg
 Georg Simon Ohm

15. Dezember 2016

Oktober 2016 | Fotos: TH Nürnberg

www.th-nuernberg.de





Vorwort

Klein, aber oho! – Das Labor für Wasserbau im KB-Gebäude der Technischen Hochschule Nürnberg besteht 50 Jahre. Unter diesem Motto steht das Nürnberger Wasserbau-Symposium am 15. Dezember 2016.

Mit dem Anspruch, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern einen breit gefächerten Themenbereich zum Wasserbau bieten zu können, haben wir exzellente Referenten aus Deutschland eingeladen. Das Vortragsprogramm richtet sich an Bauschaffende, Ingenieurbüros, Vertreterinnen und Vertreter von Behörden sowie von Hochschulen und Universitäten.

Gern wollen wir mit Ihnen am Vorabend des Symposiums in geselliger Runde zusammenkommen und uns auf den kommenden Tag einstimmen. Sofern Sie zuvor den Nürnberger Christkindlesmarkt besuchen wollen, können Sie anschließend direkt in die in unmittelbarer Nachbarschaft befindliche Restauration „Bratwurst Röslein“ einkehren. Da wir hier, genau wie in unserem Vortragssaal, nur über ein begrenztes Sitzplatzangebot verfügen, bitten wir Sie, sich auch hierfür unbedingt anzumelden. Sofern unser Platzkontingent aufgebraucht ist, müssen wir Ihre Anmeldung leider mit einer Absage beantworten.

Im Namen des Laborteams lade ich Sie recht herzlich zu unserem Fachsymposium ein. Wir hoffen, ein interessantes Vortragsprogramm zusammengestellt zu haben, und würden uns freuen, Sie bei unserer Veranstaltung in Nürnberg begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen

Abendveranstaltung

14.12.2016, 20.00 Uhr, Restaurant „Bratwurst-Röslein“ (Rathausplatz 6, 90403 Nürnberg, www.bratwurst-roeslein.de). Besuchen sie auch den „Nürnberger Christkindlesmarkt“ (<http://www.christkindlesmarkt.de>) und beachten Sie dies ggf. bei der Suche nach einer Unterkunft. Wir empfehlen dringend eine rechtzeitige Zimmerreservierung.

Programm

Mittwoch, 14.12.2016

20.00 Uhr „Ice-Breaker“ im „Bratwurst Röslein“
(Selbstzahler, siehe Abendveranstaltung)

Donnerstag, 15.12.2016

9.00 Uhr **Begrüßung & Eröffnung**
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen

9.05 Uhr **Die Technische Hochschule Nürnberg – Innovationspool und Kompetenzschmiede**
Prof. Dr. Michael Braun, Präsident der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

9.30 Uhr **50 Jahre Labor für Wasserbau**
Dipl.-Ing. (FH) Tilo Vollweiler

9.40 Uhr **Das Elbe-Hochwasser 2013 – Erfahrungen aus Sicht des LHW Sachsen Anhalt**
Dipl.-Ing. Burkhard Henning, Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

10.05 Uhr **Energie in den Untergrund (Unterirdische Pumpspeicherwerke)**
Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, RWTH Aachen, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft

10.30 Uhr **Ökologisch optimierte Wasserkraft – Ein Erfolgsmodell für Bayern?**
MR Dipl. Ing. Gregor Overhoff, Bayer. Staatsministerium für Umwelt u. Verbraucherschutz

10.55 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr **Mobiler Hochwasserschutz in Forschung und Praxis**
Prof. Dr.-Ing. Peter Fröhle, TU Hamburg, Institut für Wasserbau

11.55 Uhr **Modelluntersuchungen bei der Planung wasserbaulicher Anlagen**
Dipl.-Ing. Eckehard Bielitz, Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen, Betrieb Oberes Elbtal

12.20 Uhr Mittagspause und Laborbesichtigung

Programm

13.30 Uhr **Talsperre Spremberg - Modellversuche am Labor für Wasserbau der TH Nürnberg,**
M.Eng. Carla Schneefeld

13.40 Uhr **CFD Simulation der Tosbeckenbeaufschlagung für die Talsperre Pirk**
M.Eng. Max Heß

13.50 Uhr **2d-HN-Modellierungen der Elbe und der Weißen Elster**
Dipl.-Ing. Jens Wilhelm

14.00 Uhr **Mariner Wasserbau zur zuverlässigen Energieversorgung in Nord- und Ostsee**
Prof. Dr.-Ing. habil. Torsten Schlurmann, Leibniz Universität Hannover, Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen

14.25 Uhr **Binnenwasserstraßen und ihre verkehrswasserbaulichen Herausforderungen**
Dr.-Ing. Andreas Schmidt, Bundesanstalt für Wasserbau, Abteilung Wasserbau im Binnenbereich

14.50 Uhr **Ertüchtigung eines Erdschüttdamms in Tennessee, USA – dauerhafte Sanierung durch eine Schlitzdichtwand mit Anschluss an den angrenzenden Betondamm**
Dipl.-Ing. (FH) Peter Banzhaf, BAUER Spezialtiefbau GmbH

15.15 Uhr Kaffeepause

15.40 Uhr **Numerische Abflussmodelle als Grundlage für Planung, Gestaltung und Dimensionierung von Hochwasserschutzprojekten im Raum Leipzig**
Dipl.-Ing. Axel Bobbe, Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen, Betrieb Elbaue/Mulde/Untere Weiße Elster

16.05 Uhr **Urbane Wasserbau in der Metropolregion Nürnberg**
LB Dipl.-Ing. Ulrich Fitzthum, Wasserwirtschaftsamt Nürnberg

16.30 Uhr **Schlussworte**
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen