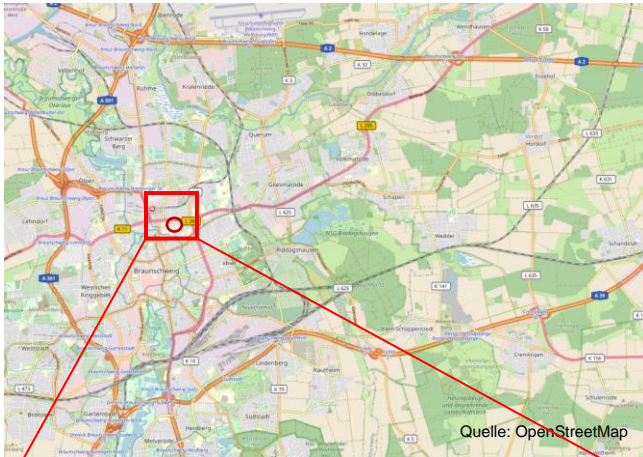
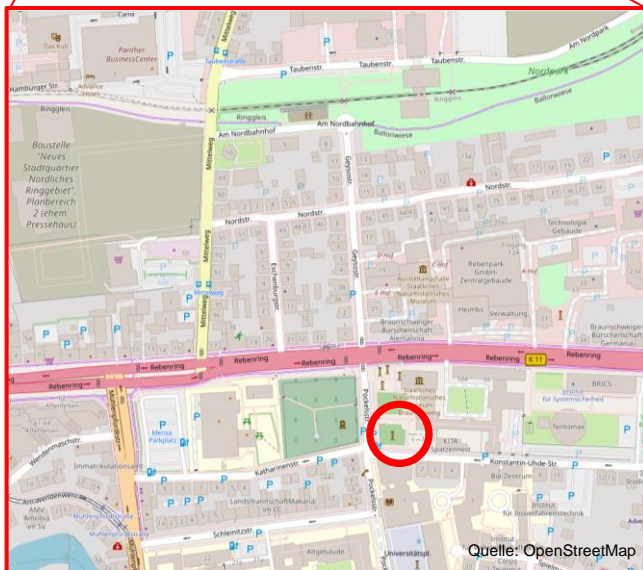


Anfahrtskizze Pockelsstraße 11



Quelle: OpenStreetMap



Quelle: OpenStreetMap



Ziele des Seminars

Das Institut für Geomechanik und Geotechnik veranstaltet zum siebten Mal gemeinsam mit der terra infrastructure GmbH das Symposium 'Stahl im Wasserbau' an der TU Braunschweig. Das Symposium soll ein Forum für alle Fachleute sein, die sich diesem Thema verbunden fühlen.

Ziel ist es, ein Kennenlernen und einen Gedankenaustausch von Mitarbeitern aus Ingenieurbüros und Behörden sowie Bauausführenden und von Forschungseinrichtungen zu initiieren. Wir haben ein interessantes Programm aktueller Themen zusammengestellt, das zu intensiven Diskussionen anregen wird. Darüber hinaus besteht aber auch viel Raum zum Erfahrungsaustausch und zur Pflege der Beziehungen und Kontakte, beispielsweise im Rahmen der Abendveranstaltung am Donnerstag, die uns in Braunschweig zusammenbringt.

Ich hoffe, mit dem Programm des siebten Seminars 'Stahl im Wasserbau' Ihr Interesse geweckt zu haben und würde mich freuen, Sie in Braunschweig begrüßen zu dürfen.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Joachim Stahlmann

Anmeldung und Teilnahmeentgelt

Das Teilnahmeentgelt beinhaltet den Tagungsband, weitere Unterlagen, Pausenversorgung und Abendempfang.

Anmeldung bis 31.08.2023: **230,- EUR**

Studierende und wiss. MA (bis 31.08.2023): **50,- EUR**

Anmeldung danach: **300,- EUR**

Der Betrag enthält Mehrwertsteuer für gastronomische Leistungen und wird mit der Rechnung fällig.

Die Anmeldung ist nur über folgende Internetseite möglich:
www.Stahl-im-Wasserbau.de

Nach der Anmeldung erhalten Sie zur Bestätigung eine detaillierte Rechnung. Dieser Flyer sowie ein Hotelverzeichnis stehen unter 'Downloads' zur Verfügung.

Weitere Informationen

Institut für Geomechanik und Geotechnik
Technische Universität Braunschweig
Beethovenstraße 51b, 38106 Braunschweig
Telefon: 0531-391 62001
Telefax: 0531-391 62040
igg@tu-braunschweig.de

Aktuelle Mitteilungen

www.IGG-TUBS.de



Stahl im Wasserbau 2023

Veranstalter

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Joachim Stahlmann
& terra infrastructure GmbH

Konzept und Durchführung

Dr.-Ing. Matthias Rosenberg
Dipl.Wirtsch.-Ing. Eugen Daumlechner

Institut für Geomechanik und Geotechnik
Technische Universität Braunschweig

Termin

28. und 29. September 2023

Ort

Technische Universität Braunschweig
Haus der Wissenschaft, Aula
Pockelsstraße 11, 38106 Braunschweig

Teilnehmer

Führungskräfte und Mitarbeiter aus
– Wirtschaft
– Behörden
– Forschungseinrichtungen



Donnerstag, 28. September 2023

- 13:00 **Begrüßung und Eröffnung**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Joachim Stahlmann
(IGG, TU Braunschweig)
- 13:15 **Anbindung des Duisburg Gateway Terminals an den Straßenverkehr**
Dipl.-Ing. Thomas Gross; Dipl.-Ing. H. Neuhaus
(Hüsken's Wasserbau, Wesel)
- 13:45 **Nachhaltiger Einsatz von Gründungselementen im Rahmen der Hafenerweiterung für den LNG Anleger in Lubmin**
Prof. Dipl.-Ing. Sebastian Höhmann¹; Rainer Redanz²
(¹ HAWK / Depenbrock, Holzminden;
² PRB Spezialtiefbau, Kloster Lehnin)
- 14:15 **Seebrücke Maritim in Timmendorfer Strand**
Dipl.-Ing. Sebastian Stoll
(Dr. Lehnert + Wittorf, Lübeck)
- 14:45 *Kaffeepause*
- 15:15 **„fossilfreier Stahl“ für den Hafen- und Wasserbau**
Tim Kalthaus, M.Sc.
(SSAB Swedish Steel GmbH, Düsseldorf)
- 15:45 **Nachhaltigkeit durch Einsatz von thermisch aktivierten Stahlspundwänden zur Gewinnung regenerativer Energien**
Dipl.-Ing. Torsten Semmling¹; Dr.-Ing. D. Koppmann²
(¹FET Future Energy Technologies Plc., Malta;
² ZAI Ziegler und Aulbach GmbH, Aschaffenburg)
- 16:15 **3D Scanning von Stahlspundwänden als Beitrag für die Restlebensdauer**
Dipl.-Ing. Karsten Holste
(WKC Hamburg GmbH, Hamburg)

- 16:45 *Kaffeepause*
- 17:15 **Montagehafen an der Ruhr, OBKL-Brückenzug in Duisburg**
Dr.-Ing. Jeanette Ebers-Ernst
(GRBV Ingenieure im Bauwesen GmbH & Co.KG, Hannover)
- 17:45 **Anpassung der Kajen-Infrastruktur an den Containerterminals 1 bis 3a in Bremerhaven**
Dipl.-Ing. Jens Kienast¹; Dipl.-Ing. I. Wellbrock²
(¹Fichtner Water & Transportation GmbH, Hamburg; ²Inros Lackner SE, Bremen)
- 18:15 **Zur Berücksichtigung von Systemreserven bei der Bemessung kombinierter Spundwände**
Jannik Beuße, M.Sc.
(GTU Ingenieurgesellschaft mbH, Hannover)
- 20:00 *Einladung des IGG-TUBS zum gemütlichen Abendessen im GASTWERK, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig*

Freitag, 29. September 2023

- 08:30 **Feuerverzinken als Korrosionsschutzsystem für den Stahlwasserbau**
Farrokh Taherkhani¹, M.Sc., Dr.-Ing. Th. Pinger²,
Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Gündel¹
(¹Helmut-Schmidt-Universität / UniBw HH, Hamburg, ²ZINQ, Gelsenkirchen)
- 09:00 **Reused Steels-Wiederzuverwendende Stähle im Bauwesen – gegenwärtiger Stand der europäischen Normung und bisherigen Anwendung**
Dr.-Ing. René Schasse (Schweißtechnische Lehranstalt, Magdeburg gGmbH)

- 9:30 **Circularity & Construction – Dekarbonisierter Stahl und Profile**
Dr.-Ing. Jan Schmidt
(Peiner Träger GmbH, Peine)
- 10:00 **Einsatz und Erforschung hybrider Bauteile und Werkstoffe für den maritimen Sektor**
Marian Winkler, M.Sc.¹; S. Jüttner²; F. Trommer¹
(¹ Hochschule Magdeburg-Stendal; ² Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg)
- 10:30 *Kaffeepause*
- 11:00 **Zukünftige Entwicklungen im Hafenausbau und innovative Lösungen zu deren Umsetzung**
Annette Höhn, M.Eng. + Nils Dibbern, M.Eng.
(Lübeck Port Authority, Lübeck)
- 11:30 **Skandinavienkai Anleger 5 PLUS (Lübeck)**
Dipl.-Ing. Jan Eric Cordes
(Ed. Züblin AG)
- 12:00 **Neubau / Sanierung der Westkaje im Marinehafen Hohe Düne in Rostock Warnemünde**
Jonas Hente, M.Sc.
(GRBV Ingenieure im Bauwesen GmbH & Co.KG, Hannover)
- 12:30 **Neubau Hachmannkai Hamburg**
Dipl.-Ing. Annkathrin Menzel
(HPA Hamburg Port Authority, Hamburg)
- 13:00 **Schlusswort**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Joachim Stahlmann
(IGG, TU Braunschweig)
- 13:15 *Ausklang im Foyer bis ca. 15:00 Uhr*
- Vortragende sind unterstrichen