

Teilnahmegebühr: 90,00 Euro

inkl. Imbiss/Mittag/Getränke und Tagungsunterlagen

Hochschul- und Behördenmitarbeiter, Studenten ermäßigt 25,00 Euro

IZB-Mitglieder/Unternehmen und TU-Angehörige kostenlos

# Innovationen im Spezialiiefbau

Technologie Effizienz Risikominimierung

05.12.2013 | Technische Universität Berlin

Anmeldung bis zum 25.11.2013

Online: [www.izb-ev.de](http://www.izb-ev.de)



Veranstalter:

InnovationsZentrum Bau Berlin Brandenburg e.V.

Gustav-Meyer-Allee 25

13355 Berlin

bei Fragen:

Tel.: 030 314 27924, Mail: [info@izb-ev.de](mailto:info@izb-ev.de)

Herr Wolfgang Lottes: [wolfgang.lottes@thyssenkrupp.com](mailto:wolfgang.lottes@thyssenkrupp.com)

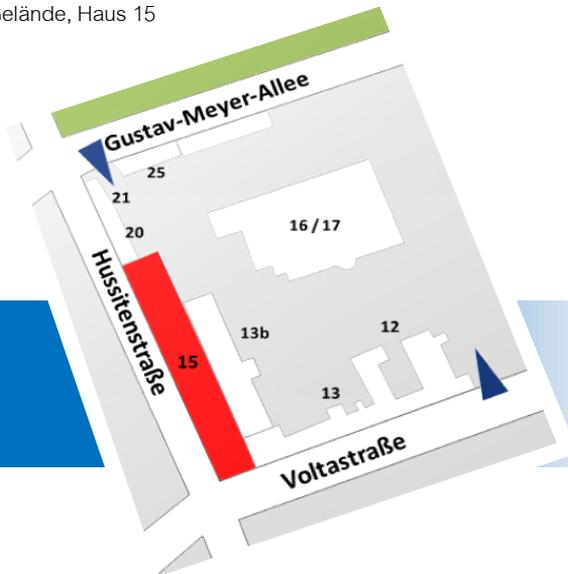
Adresse:

Peter-Behrens-Halle, Institut für Bauingenieurwesen

Technische Universität Berlin

Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin-Wedding

TIB-Gelände, Haus 15



Nur begrenztes und teilw. kostenpflichtiges Parkplatzangebot vor Ort



In der Veranstaltungsreihe „Nachhaltigkeit durch Innovation“ des  
InnovationsZentrums Bau Berlin Brandenburg

In Kooperation mit



# Innovationen im Spezialtiefbau

Technologie Effizienz Risikominimierung

Das InnovationsZentrum Bau Berlin Brandenburg, die TU Berlin und ThyssenKrupp Bautechnik laden ein:

Auf dem Vortragsseminar werden von Experten verschiedener Disziplinen neue technologische Entwicklungen, effiziente Bauverfahren und –Prozesse sowie risikominimierende Lösungsansätze im Spezialtiefbau vorgestellt und diskutiert. Die Betrachtung beschränkt sich dabei nicht nur auf Berlin und Deutschland, sondern beinhaltet ebenso bemerkenswert innovative, internationale Projektbeispiele. Mit der Veranstaltung sollen neue Akzente in der branchenweit wie auch öffentlich diskutierten Nachhaltigkeitsbetrachtung gesetzt und der Anstoß für weitere jährlich stattfindende Fachseminare des IZB zum Tiefbau in der Reihe „*Nachhaltigkeit durch Innovation*“ zusammen mit Partnern aus Wissenschaft und Bauwirtschaft gegeben werden.

Donnerstag, 05. Dezember 2013

9:30 bis 16:00 Uhr

Peter-Behrens-Halle, TU Berlin

Gustav-Meyer-Allee 25

13355 Berlin

## Programm

9:00 Uhr Einlass

9:30 Uhr Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Bernd Kochendörfer, TU Berlin/IZB  
Wolfgang Lottes, Leiter ThyssenKrupp Bautechnik Berlin

Grabenlose Trinkwasserrohrtauschung in Berlin

Norbert Friedhoff, Bleck & Söhne Hoch- und Tiefbau  
Berlin

Mobile Hochwasserschutzsysteme – Fluch oder Segen?

Thomas Drechsler, iKD Ingenieur-Consult GmbH Dresden

11:00 Uhr Kaffeepause

11:20 Uhr Grundwasseranstieg in Berlin - Ursachen, Wirkungen,  
Lösungsansätze

Dr. Manfred Schafhauser, KWS Geotechnik Berlin

Energieeffizienz in der Vibrationsrammtechnik

Dr.-Ing. Albrecht Kleibl, ABI Maschinenfabrik und  
Vertriebsgesellschaft mbH Niedernberg

Multi-Mode-TBM - Flexible Maschinenteknik für stark  
variierende Baugründe

Dr. Gerhard Wehrmeyer, Herrenknecht AG Schwanau

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Innovationen in der Spundwandpresstechnik –  
Zuverlässiger Hochwasserschutz mit Stahlspundwänden

Dr.-Ing. Naji Al-Arja, GIKEN Europe B.V. Berlin

Genehmigungs- und Zulassungsvoraussetzungen von  
Bodenmischsäulen

Prof. Dr.-Ing. Kurt M. Borchert / Dr.-Ing. Fabian Kirsch  
GuD Geotechnik und Dynamik Consult Berlin

Zukünftige Projekte in Asien und

Baustrukturelle Entwicklungen in Hong Kong

Guido Rautenberg, ThyssenKrupp Bautechnik  
Hong Kong Office

Resümee/Schlussworte

Wolfgang Lottes, Leiter ThyssenKrupp Bautechnik Berlin

16:00 Uhr Ausklang mit Imbiss