

**JETZT  
ANMELDEN**

Bis zum  
31.12.2018 mit  
Frühbucherrabatt

**URETEK®**

BEWAHREN, WAS UNS TRÄGT

# 5. DEUTSCHER GEOTECHNIK KONVENT 28.-29.03.2019 IN LEIPZIG

GEGRÜNDET  
VON URETEK

**MEDIENPARTNER:**

**bauingenieur 24.de**  
consult for constructors

Der Bau-  
sachverständige

BAUSUBSTANZ

**GEORESOURCES**  
Portal for Mining, Quarrying, Geotechnics and Equipment



**Anerkannte  
Fortbildung:  
Punkte sammeln**

### **Es erwarten Sie:**

- **Spannende Themen**
- **Hochkarätige Referenten**
- **Exklusives Ambiente zum Netzwerken und für den Erfahrungsaustausch**

---

Die Veranstaltung ist bundesweit bei den Architekten- und Ingenieurkammern als Fortbildung anerkannt. Eine entsprechende Bescheinigung wird Ihnen ausgestellt.

**[WWW.GEOTECHNIK-KONVENT.DE](http://WWW.GEOTECHNIK-KONVENT.DE)**



**Veranstaltungsdatum:**  
**28.-29.03.2019**

---

**Veranstaltungsort:**

Kunstkraftwerk Leipzig  
Saalfelder Str. 8  
04179 Leipzig  
<http://www.kunstkraftwerk-leipzig.com/>

---

**Teilnahmegebühr:**

298,00 Euro zzgl. 19 % MwSt.  
inkl. Veranstaltungsunterlagen, Verpflegung,  
Dinnerbuffet und Teilnahme an der Exkursion

---

**Information, Anmeldung,  
Übernachtung:**

Elke Rehfuß · Veranstaltungskoordination  
Telefon: 0208 377325-124  
E-Mail: [info@geotechnik-konvent.de](mailto:info@geotechnik-konvent.de)  
[www.geotechnik-konvent.de](http://www.geotechnik-konvent.de)

---



## Altlasten und Schadstoffe im Baugrund. Was macht die Umwelt-Geotechnik?

Bauexperten aus Kommunen, Architektur- und Ingenieurbüros, Sachverständige und Baugrundgutachter aus ganz Deutschland stellen sich den Herausforderungen der Umwelt-Geotechnik beim 5. Deutschen Geotechnik-Konvent in Leipzig.

Es geht um Schadstoffe im Baugrund, wobei Radon eine besondere Betrachtung verdient (Radon stellt den größten natürlichen Beitrag zur Strahlenbelastung dar). Wir stellen eine innovative Lösung zum Grundwasserschutz vor, die von einem Start-up-Unternehmen

entwickelt wurde und auf einem nano- und mikropartikelbasierten Injektionsverfahren beruht. Und natürlich interessiert uns wie immer beim Konvent auch der konkrete Praxisbezug.

Bei einer spektakulären live-Demonstration wird eine Neuentwicklung zur Baugrundverstärkung vorgestellt: die URETEK HybridInjection<sup>®</sup>-Methode für den Einsatz in organischen Untergründen.

Sind Sie in Leipzig mit dabei?  
Melden Sie sich gleich an!

### MEDIENPARTNER:



**Einzigartiges  
Veranstaltungs-  
format für die  
Geotechnik-  
Branche**



Fotos: Rückblick auf den  
4. Deutschen Geotechnik-  
Konvent in Essen



- Spannende Vorträge
  - Praxisvorführungen
  - Exkursionen
  - ausreichend Gelegenheit zum persönlichen Austausch
- kennzeichnen diese exklusive Veranstaltungsreihe.



# PROGRAMM VORTRÄGE 28.03.2019



- ab 11:00 Uhr Einchecken, Imbiss-Bufferet
- 11:45 Uhr **Begrüßung**  
Dr. NIELS KEGEL,  
URETEK Deutschland GmbH,  
Geschäftsführer
- 12:00 Uhr **Schadstoffe im Baugrund**  
Dr.-Ing. R.B. WUDTKE,  
Wudtke Geotechnik, Weimar
- 12:45 Uhr **Kontaminierter Baugrund:  
die vierte Dimension**  
Dipl.-Geol. CHRISTIAN BLOTHE,  
HPC AG, Harburg,  
Mitglied der Geschäftsleitung
- 13:30 Uhr **Dekontamination von Boden- und  
Grundwasserbelastungen durch  
nano- und mikropartikelbasiertes  
Verfahren**  
Dr. JULIAN BOSCH,  
Intrapore GmbH, Essen

# EXKURSION 29.03.2019

- 10:00 Uhr **Exkursion 1:  
Porsche Werk Leipzig**  
Führung mit faszinierenden Blicken  
hinter die Kulissen der Porsche-Fertigung  
und Entdeckungsreise durch die Por-  
sche-Sportwagengeschichte
- ALTERNATIV:**
- Exkursion 2:  
Spinnerei Leipzig**  
Führung durch die ehemalige Spinnerei  
mit bauhistorischem Schwerpunkt und  
Besuch von Galerien, Ausstellungsflä-  
chen und Werkstätten, anschl. Besichti-  
gung der Niemeyer-Sphere
- 12:00 Uhr **Imbiss und Verabschiedung  
Ende gegen 13:30 Uhr**

- 14:15 Uhr Kaffeepause
- 14:30 Uhr **Radonbelastung in Gebäuden**  
Dipl.-Ing. GERHARD KLINGELHÖFER,  
Sachverständigenbüro, Pohlheim
- 15:15 Uhr **Polyurethane in der Anwendung**  
Dr. AXEL BÖHME,  
Kunststoffzentrum in Leipzig gGmbH
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:15 Uhr **Geotextilelemente aus Expansionsharz als Stabilisierung in schwachem Baugrund**  
Prof. Dr. THOMAS NEIDHART,  
OTH Regensburg,  
Fakultät für Bauingenieurwesen
- Live-Vorführung**  
URETEK HybridInjection® Methode

17:30 Uhr **Impulsvortrag „Querdenken“**  
GEORG SCHUMACHER,  
Querdenker Network GmbH,  
Fresendelf

18:30 Uhr **Ende der Vortragsveranstaltung**

20:00 Uhr **Networkingabend mit Experten**  
Dinnerbuffet bei erlesenen Speisen  
und Getränken im Loungebereich  
des Kunstkraftwerks.



**PORSCHE WERK LEIPZIG**



**SPINNEREI LEIPZIG**

**Spannende  
Exkursionen**

# SPANNENDE REFERENTEN

**Dr. JULIAN BOSCH**



**Dipl.-Ing. GERHARD KLINGELHÖFER**



**Dipl.-Geol.  
CHRISTIAN BLOTHE**

## **Dipl.-Geol. CHRISTIAN BLOTHE**

### **HPC AG, Harburg, Mitglied der Geschäftsleitung**

Christian Blothe ist Niederlassungsleiter der HPC AG in Harburg und Mitglied der Geschäftsleitung. Nach seinem Studium der Geologie an der LMU München und an der FH Landshut im Bereich Vertiefungsrichtung internationaler Vertrieb und Marketing führte ihn sein beruflicher Werdegang durch verschiedene Ingenieurbüros in Deutschland. Für die BMU BAUER Umwelt zeichnete er verantwortlich für den Auf- und Ausbau internationaler Niederlassungen in Abu Dhabi, Ungarn, England und Spanien. Als Projektleiter für Baugrunderkundung und -beurteilung, Hydrogeologie und Standorterschließung ist er an vielfältigen Sanierungsprojekten in Kombination mit Tiefbauverfahren, Straßenbau und Altlastenbeurteilungen maßgeblich beteiligt. Seine umfangreichen Auslandsfahrten in Kasachstan, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Oman, Iran, Libyen und England ermöglichen ihm Einblicke in den Umgang mit kontaminiertem Baugrund auf internationaler Ebene.

---

## **Dr. AXEL BÖHME**

### **Kunststoffzentrum in Leipzig gGmbH**

Sein Studium der Chemie an der Friedrich-Schiller-Universität in Jena und an der Martin-Luther-Universität in Halle, Fachrichtung Chemie, beendete Dr. Axel Böhme als Diplom-Chemiker. In seiner anschließenden Promotion an der Martin-Luther-Universität in Halle beschäftigte er sich mit dem Thema „Synthese und Charakterisierung flüssig-kristalliner Seitengruppenpolyester unter besonderer Berücksichtigung einer definierten Variation der Länge des Hauptkettenspacers“. Sein beruflicher Werdegang führte ihn von der Position als Leiter der Harzabteilung bei der Espla GmbH Chemische Fabrik in Espenhain (heute Raschig GmbH) zum Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH (KuZ), an dem er zunächst als wissenschaftlicher Mitarbeiter Polyurethanverarbeitung und seit 2007 als Teamleiter Polyurethanverarbeitung tätig ist. Er leitet vielfältige Seminare mit den Schwerpunkten Polyurethanverarbeitung, Polyurethantechnik, Chemie der Polyurethane und Verarbeitung von PU-Elastomeren.

---

## **Dr. JULIAN BOSCH**

### **Intrapore GmbH, Essen, Leipzig, Wien, Mailand, New York**

Nach seinem Studium der Biologie an der Humboldt-Universität zu Berlin beschäftigt sich Dr. Julian Bosch mit interdisziplinären Studien in Schadstoffanalytik, Bodenkunde & Hydrogeologie sowie der Grundlagenforschung über Nanopartikel im anaeroben Grundwasser-Schadstoffabbau und schließt seine Ausbildung mit der Promotion in Geomikrobiologie an der Technischen Universität München zum Dr. rer. nat. mit magna cum laude ab. Als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Grundwasserökologie der Helmholtz Zentrum München GmbH und Tätigkeit als Projektleiter u.a. für die EU-Projekte NANOREM & REGROUND (München, Essen) gründet er die Intrapore GmbH mit Sitz in Essen, Leipzig, Wien, Mailand, New York. Hier ist er seit 2015 als Geschäftsführer tätig. Die Intrapore GmbH bietet den Einsatz modernster geotechnischer Verfahren zur hochaufgelösten Standorterkundung, für präzises Monitoring und zur effektiven in situ-Sanierung von Boden- und Grundwasserbelastungen.

---

## **Dipl.-Ing. GERHARD KLINGELHÖFER**

### **Sachverständigenbüro, Pohlheim**

Dipl.-Ing. BDB Gerhard Klingelhöfer schließt sein Ingenieur-Studium im Technischen Gesundheitswesen an der FH Gießen, Fachbereich Bauingenieur-Studium an der Fachhochschule Gießen-Friedberg als Diplom-Ingenieur im Konstruktiven Ingenieurbau ab. Nach anschließenden Tätigkeiten als beratender Ingenieur der Ingenieurkammer Hessen, großer Bauvorlageberechtigung nach HBO sowie Tätigkeiten in mehreren Architektur-, Sachverständigen- und Ingenieurbüros wird er im Jahr

Prof. Dr. THOMAS NEIDHART



Dr.-Ing. R.B. WUDTKE



**GEORG SCHUMACHER:**  
Der Philosoph und Autor  
von querdenkerischen  
Spielen lädt ein zum Blick  
über den Tellerrand.



2001 durch die IHK Gießen-Friedberg zum öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Schäden an Gebäuden bestellt. Seit 1993 ist er selbständig im Ingenieur+Sachverständigenbüro für Bautechnik Gerhard Klingelhöfer in Pohlheim tätig. An der Fachhochschule Gießen-Friedberg und später an der Technischen Hochschule Mittelhessen übt er seine Tätigkeit als Lehrbeauftragter aus. Seine Mitarbeit in zahlreichen Ausschüssen und Projekten erstreckt sich bis hin zu Fortbildungsvorträgen für Bausachverständige. Er hat zahlreiche Fachbücher und Fachaufsätze veröffentlicht.

---

## **Prof. Dr. THOMAS NEIDHART**

### **OTH Regensburg, Fakultät für Bauingenieurwesen**

Nach dem Studium des Bauingenieurwesens an der Universität Karlsruhe mit Vertiefung im Fachbereich Bodenmechanik und Grundbau sowie Promotion im Jahr 1994 mit Auszeichnung ist Prof. Dr. Thomas Neidhart mehrere Jahre bei der ARCADIS - Trischler und Partner GmbH, Beratende Ingenieure Geotechnik + Umweltschutz im Geschäftsbereich Geotechnik tätig. Seit 1998 bekleidet er die Professur für Geotechnik an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg mit den Lehrgebieten Geotechnik + Bahnbau und hat die Leitung des Labors für Geotechnik + Bodendynamik inne. Er ist Sprecher des Forschungsclusters ERB: „Energie- und ressourcenschonende Baustoffe und Bauverfahren der OTH Regensburg“, arbeitet als Beratender Ingenieur für Geotechnik + Baugrunderdynamik (N-BI) sowie Gutachter (Prüfer) des Eisenbahnbundesamts, Bonn und ist Obmann des Arbeitskreises 2.8 – Stabilisierungssäulen der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik. Seine aktuelle Forschung beschäftigt sich mit den Themen Stabilisierungssäulen, zeitweise fließfähige Verfüllbaustoffe, faseroptische Messungen in der Geotechnik, Erdverkabelung und Fernwärmerohre, dynamischer Probebelastungen und Stabilität, etc.. Prof. Dr. Thomas Neidhart ist Inhaber mehrerer Patente und tritt als Veranstalter der Eisenbahnfachtagung und ZFSV-Tagung auf.

---

## **GEORG SCHUMACHER**

### **Philosoph und Autor**

Georg Schumacher studierte Deutsch und Philosophie an der Ruhruniversität Bochum/Stockholm Universität und arbeitet anschließend als Kreativchef und Partner bei Hans Brindfors Annonsbyrå, Stockholm/Düsseldorf. 1990 nimmt er seine Karriere in der Werbebranche als Kreativchef und Partner bei Schumacher Werbeagentur, Bozell Direct Friends und Rapp Collins Europe auf. Seit 1998 verantwortet er außerdem Beratung und Innovation bei der Querdenker Network GmbH. Ab 2008 ist er Lehrbeauftragter der THM (Technischen Hochschule Mittelhessen) und ist seit 2010 als Autor von querdenkerischen Spielen tätig.

---

## **Dr.-Ing. R.B. WUDTKE**

### **Wudtke Geotechnik, Weimar**

Sein Studium des Bauingenieurwesens an der Bauhaus-Universität Weimar schloss Robert-Balthasar Wudtke 2002 als Diplom-Ingenieur ab. Die Schwerpunkte waren Geotechnik, Massivbau und Projektmanagement. Anschließend arbeitete er als freiberuflicher Geotechniker und seit 2003 als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Bauhaus-Universität Weimar. Seine Promotion schloss es 2014 zum Thema „Hydraulischer Grundbruch in bindigem Baugrund“ ab und übernahm 2015 Lehraufträge für die Fächer „Gewässerbau/Dammbau“ und „EDV in der Geotechnik“ an der Hochschule Nordhausen. 2014 gründete er mit der Wudtke Geotechnik sein eigenes Ingenieurbüro. Er ist Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik und arbeitet in der Fachsektion Umweltgeotechnik mit. Desweiteren wirkt und wirkte R.B. Wudtke an diversen Forschungsprojekten mit, u.a. im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM).

**URETEK**<sup>®</sup>

BEWAHREN, WAS UNS TRÄGT

**JETZT  
ANMELDEN!**

**Wir freuen uns  
auf Sie.**

**WEITERE INFORMATIONEN  
UND ANMELDUNG UNTER  
WWW.GEOTECHNIK-KONVENT.DE  
28.-29. MÄRZ 2019 · LEIPZIG**

**KONTAKT**

**URETEK Deutschland GmbH**  
Weseler Str. 110  
45478 Mülheim an der Ruhr  
Tel. 0208 377325-0  
info@uretek.de · www.uretek.de