

## Organisatorisches

### Anmeldung

Wir bitten um Ihre Anmeldung bis spätestens 07. April 2014 unter [www.brunnenbauertage.de](http://www.brunnenbauertage.de)

Für die **Anmeldung** steht ein Online-Verfahren zur Verfügung. Die Anmeldeformulare stehen dort auch zum Download bereit.

Informationen für interessierte Aussteller einschließlich Online-Anmeldung für einen Hallenstand oder Freigeländeplatz sind in der Rubrik **Fachausstellung** zu finden.

### Gebühren

275,- €	Teilnahmegebühr
175,- €	Mitgliedsunternehmen der baugewerblichen Organisationen und der bauindustriellen Landesverbände
30,- €	Studenten
<b>kostenfrei</b>	Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes - interne Verrechnung -

In den Teilnahmegebühren sind enthalten:

- Teilnahme an allen Fachvorträgen
- Besuch der Fachausstellung
- Tagungsdokumentation
- Mittagessen und Pausengetränke
- Abendveranstaltung am 08. Mai 2014
- Zertifikat mit W 120-1 und W 120-2 - Anerkennung

### Eine Anmeldung ist in jedem Fall erforderlich!

Sie erhalten mit der Anmeldung eine Rechnung.

Bei Abmeldungen vor Anmeldeschluss wird kein Beitrag erhoben.

Erfolgt die Abmeldung später bzw. erscheint die Teilnehmerin oder der Teilnehmer nicht, ist der volle Beitrag zu zahlen. Die Stornokosten entfallen, wenn ein Ersatzteilnehmer benannt wird.

## Information

### Veranstalter



Bundesanstalt für Wasserbau  
Kompetenz für die Wasserstraßen

**Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)**  
Kußmaulstraße 17 · 76187 Karlsruhe  
Wedeler Landstraße 157 · 22559 Hamburg  
[www.baw.de](http://www.baw.de)



**Gesellschaft zur Förderung des Deutschen Baugewerbes mbH**  
im Auftrag der Bundesfachgruppe  
Brunnenbau, Spezialtiefbau und Geotechnik  
im  
Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB)  
Kronenstraße 55 · 58 · 10117 Berlin  
[www.zdb.de](http://www.zdb.de)  
[www.brunnenbauertage.de](http://www.brunnenbauertage.de)



**Bau-ABC Rostrup**  
Virchowstraße 5 · 26160 Bad Zwischenahn  
[www.bau-abc-rostrup.de](http://www.bau-abc-rostrup.de)

Informationen zur Veranstaltung und zur Anfahrt unter [www.brunnenbauertage.de](http://www.brunnenbauertage.de)

### Für Rückfragen stehen zur Verfügung

BAW Dienststelle Hamburg	Frau Holz	040 - 81 908-308
ZDB Berlin	Herr Geruschka	030 - 20 314-553
Bau-ABC Rostrup (Fachausstellung)	Frau Engraf	04403 - 97 95-0

# 65. Deutsche Brunnenbauertage mit Fachausstellung und BAW-Baugrundkolloquium

Bohrungen und Baugrund  
Herausforderungen bei der Ausführung  
Horizontale und vertikale Bohrtechnik  
W 120 Anerkennung

07. bis 09. Mai 2014

*“science meets practice“*

Bau-ABC Rostrup / Bad Zwischenahn



# 65. Deutsche Brunnenbauertage und BAW-Baugrundkolloquium

Bohrungen und Baugrund  
Herausforderungen bei der Ausführung  
Horizontale und vertikale Bohrtechnik

vom 07. bis 09. Mai 2014  
im Bau-ABC Rostrup in Bad Zwischenahn

Nach 3 Jahren sind die Deutschen Brunnenbauertage erneut vom 07. bis 09. Mai 2014 in Bad Zwischenahn beim Bau-ABC Rostrup zu Gast, begleitet von einer umfangreichen Fachausstellung mit vielen praktischen Vorführungen.

In zunehmendem Maße gestaltet sich die Veranstaltung als Plattform zur Schaffung eines Technik- und Ausbildungsüberblicks mit umfangreichen Möglichkeiten des fachlichen Erfahrungsaustausches zwischen Planern, Behörden, Herstellern und Anwendern.

Die erfolgreiche Kooperation mit der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) findet somit erneut eine Fortsetzung und steht mit dem diesjährigen Thema des Kolloquiums über "Bohrungen und Baugrund, Herausforderungen bei der Ausführung in der horizontalen und vertikalen Bohrtechnik" für neue und interessante praxisnahe Ausführungen. Dieses Konzept soll die Veranstaltungsteilnehmer motivieren keine stringente Trennung von horizontaler und vertikaler Bohrtechnik vorzunehmen und die Sichtweise auf grundlegende Gemeinsamkeiten zu richten. Auch sollen Teilnehmer die Möglichkeiten haben, sich sowohl in den drei Vortragssträngen neuem Grundlagenwissen als auch speziellen Themen wahlweise zuzuwenden. Hauptaugenmerk ist aber immer die direkte Verbindung zwischen Theorie, Vortrag und dazugehöriger praktischer Vorführung im Austausch mit allen Beteiligten. Hierfür stehen umfangreiche Praxisflächen sowie ein geotechnisches Labor zur Interpretation von Boden- und Felsproben durch geotechnische Sachverständige und Fachleute zur Verfügung.

Prof. Dr.-Ing. Heinzelmann  
Direktor und Professor  
der Bundesanstalt für Wasserbau

Elke Fluhme  
Vorsitzende Bundesfachgruppe Brunnenbau,  
Spezialtiefbau und Geotechnik

Dipl.-Ing. Sebastian Geruschka  
Zentralverband Deutsches Baugewerbe

Dipl.-Ing. Emke Emken  
Bau-ABC Rostrup  
Aus- und Weiterbildungszentrum

## PROGRAMM

	BOHRUNGEN UND BAUGRUND	HERAUSFORDERUNGEN BEI DER AUSFÜHRUNG	HORIZONTALE UND VERTIKALE BOHRTECHNIK	FREIGELÄNDE	FACHAUSSTELLUNG
<b>MITTWOCH, 07.05.2013</b> <b>13:00 - 17:30 UHR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Begrüßung und Eröffnung</li> <li>■ Einführungsvortrag</li> <li>■ Planung von Baugrunderkundungen</li> <li>■ Besonderheiten bei Baugrundgutachten für Horizontalspülbohrverfahren (HDD)</li> <li>■ Baugrundaufschlüsse in Böden</li> <li>■ Bohrverfahren im Fels</li> <li>■ Probenentnahmen im Übergangsbereich vom Boden zum Fels</li> <li>■ ab 18:00 Uhr Abendtreff mit Grillen vor der Brunnenbauerhalle (23)</li> </ul>				<p>10:00 - 18:00 Uhr</p> <p>11:00 Uhr Begrüßung der Fachaussteller im Kaffeefoyer im Ausstellerzelt</p>
<b>DONNERSTAG, 08.05.2013</b> <b>08:30 - 18:00 UHR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vom Aufschluss im Fels zum Baugrundmodell</li> <li>■ Sondierungen und deren Bewertung</li> <li>■ Geophysik im Wasser- und Tiefbau</li> <li>■ Bau und Betrieb einer Grundwasser-messstelle</li> <li>■ Kontrolle von Grundwassermessstellen</li> <li>■ GeODin - ein betriebliches Geo-Datenmanagementsystem</li> <li>■ Laborversuche an Bodenproben - Ermittlung von Bodenkenngößen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grundwassermanagement - weitere/neue Anforderungen für den Brunnenbau</li> <li>■ Hygienische Aspekte bei Bau, Regenierung und Sanierung von Brunnen</li> <li>■ Glaskugeln</li> <li>■ Was bei der Durchführung von Kampfmittelbohrungen zu beachten ist</li> <li>■ Die neue VOB DIN 18323 - Kampfmittelräumarbeiten: Hilfe bei der Ausschreibung?</li> <li>■ Bohrarbeiten in kontaminierten Bereichen: Ein Beispiel aus dem Spezialtiefbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multikriterielle Bewertung und Auswahl offener und geschlossener Bauverfahren</li> <li>■ Notwendige Weiterentwicklungen der HDD-Technik</li> <li>■ Kriterien der Bodengefrüertechnik</li> <li>■ Zielgenauigkeit und Vortriebsgenauigkeit im Mikrotunneling</li> <li>■ Separations- und Aufbereitungstechnik bei Schildvortrieben mit flüssigkeitsgestützter Ortsbrust</li> <li>■ Tiefbohrtechnik</li> <li>■ Workshop - Berechnungstool</li> </ul>		<p>09:00 - 18:00 Uhr</p> <p>13:15 - 17:00 Uhr Impulsvorträge im Kaffeefoyer im Ausstellerzelt</p>
<b>AB 19:00 UHR ABENDVERANSTALTUNG IM FREIZEITHAUS</b>					
<b>Freitag, 09.05.2013</b> <b>09:00 - 12:00 UHR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Baugrunderkundungsarbeiten in kontaminierten Bereichen</li> <li>■ Umgang mit kontaminierten Bodenproben auf der Baustelle und im Labor</li> <li>■ Vom Aufschluss im Boden zum Baugrundmodell</li> <li>■ Abschlussrunde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ BMS (Betrieblichen Managementsystem) - Anforderungen aus der W120</li> <li>■ BMS (Betrieblichen Managementsystem) - Umsetzung in die Praxis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sandsäulengründungen in offenen Gewässern</li> <li>■ Grabenloses Bauen für Fernwärmenetze - aktuelle Forschungsergebnisse</li> <li>■ Vertikale Teufen im Festgestein mit der Schmelzbohrtechnik</li> <li>■ Wechselwirkungen im Rohr - Boden System</li> </ul>	<p>09:00 - 12:00 Uhr</p> <p>08:30 - 09:00 Uhr Einführungsvortrag für Studentengruppen im Kaffeefoyer im Ausstellerzelt</p>	<p>09:00 - 12:00 Uhr</p> <p>08:30 - 09:00 Uhr Einführungsvortrag für Studentengruppen im Kaffeefoyer im Ausstellerzelt</p>