

Fachausstellung

Die Fachausstellung Brunnenbau, Spezialtiefbau, Baugrunderkundung und Horizontalspülbohrtechnik (HDD) findet vom 23.09. – 25.09.2020 auf dem Innen- und Außengelände des Bau-ABC Rostrup statt und beinhaltet auch eine Reihe von Live-Vorfürhrungen, die im fachlichen Kontext zu ausgewählten Vorträgen zum 3-tägigen Tagungsprogramm stehen

Öffnungszeiten:
Mittwoch von 10:00 - 18:00 Uhr
Donnerstag von 09:00 - 18:00 Uhr
Freitag von 09:00 - 12:00 Uhr

Besucher:
Für Gäste ist der Besuch der Fachausstellung **kostenlos**

Es ist eine Registrierung vorab online notwendig. Der Einlass erfolgt nur mit gültigem Code.

Ausstellungsfläche und Fakten:
3.000 m² Ausstellungshalle
1.500 m² Außenfläche
1.000 m² Bohr- und Freifläche

über 120 Aussteller aus Deutschland und Europa
alle 3 Jahre in Bad Zwischenahn

Weitere Informationen:
Ausstellerliste
Lageplan
www.bohrtechniktage.de/fachausstellung



Rahmenprogramm

Abendveranstaltung
im Gebäude 26 des Bau-ABC Rostrup mit Rahmenprogramm und großem Büffet, Getränken (Softdrinks)

Termin: Donnerstag, 24.09.2020 / 18:00 Uhr
Anmeldung: Für Tagungsteilnehmer inkludiert in den Teilnehmergebühren
Separate Anmeldung möglich über www.bohrtechniktage.de/abendveranstaltung

Ehemaligentreffen
für alle ehemaligen Auszubildenden zum Brunnenbauer oder Spezialtiefbauer, Lehrgangsteilnehmer wie Meister, Poliere oder Vorarbeiter sowie mit dem Brunnenbau und Spezialtiefbau verbundenen Personen.
Informationen: www.bohrtechniktage.de/ehemaligentreffen

Kostenfreie Foyervorträge
In Ergänzung zum Vortragsprogramm finden im Rahmen der Fachausstellung Foyervorträge im Ausstellertzeit statt. Die Teilnahme an den Foyervorträgen ist ebenso wie der Besuch der Fachausstellung **kostenfrei**. Fachleuten und Unternehmen wird hier die Gelegenheit gegeben, in einem festen Zeitfenster neueste Entwicklungen kurz und prägnant auf einer Showbühne vorzustellen und mit dem Fachpublikum in Diskussion zu treten.
Termin: laufend während der Fachausstellung, Ausstellertzeit - Bühne
genaue Zeiten entnehmen Sie unserer Bohrtechniktage App.

Eine Registrierung jedes Gastes online ist zwingend erforderlich!

APPgefahren - Unsere neue APP "Bohrtechniktage"



- Änderungen vorbehalten -

Organisatorisches

Anmeldung

Wir bitten um Ihre Anmeldung bis spätestens zum 01.09.2020 unter www.bohrtechniktage.de

Es gilt die Reihenfolge der eingehenden Anmeldungen bis zur maximalen Teilnehmerzahl, danach Warteliste.

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.

Teilnahmegebühren für alle 3 Tage

~~345,- €~~ 295,- € Teilnahmegebühr

durch die Corona bedingten Einschränkungen im Vortrags- und Rahmenprogramm wird die Teilnahmegebühr rabattiert!

245,- € Teilnahmegebühr für Mitgliedsunternehmen - der baugewerblichen Organisationen und - der bauindustriellen Landesverbände

35,- € Teilnahmegebühr für Studenten

kostenfrei Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes - interne Verrechnung -

In den Teilnahmegebühren sind enthalten:

- Teilnahme an allen Fachvorträgen
- Besuch der Fachausstellung
- Tagungsdokumentation
- alle Mittagessen und Pausengetränke
- Zertifikat mit W 120-1 Anerkennung
- Abendveranstaltung

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.

Eine Registrierung jedes Teilnehmers online ist erforderlich!

Information

Veranstalter



Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Kußmaulstraße 17 · 76187 Karlsruhe
Wedeler Landstraße 157 · 22559 Hamburg
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



Bau-ABC Rostrup
BAU-Akademie-Nord
Virchowstraße 5 · 26160 Bad Zwischenahn
www.bau-abc-rostrup.de
www.bauakademie-nord.de

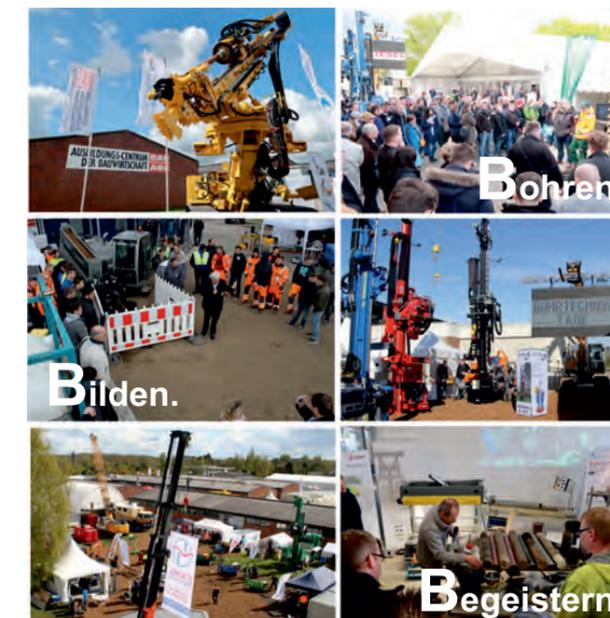
Informationen zur Veranstaltung und zur Anfahrt unter www.bohrtechniktage.de

Für Rückfragen stehen zur Verfügung

BAW	Herr Siebenborn	04861 - 615-160
ZDB Berlin	Herr Gerschka	030 - 20 314-553
Bau-ABC Rostrup	Herr Schoka Herr Schütte	04403 - 97 95-61 04403 - 97 95-52
Fachausstellung Ticketing	Herr Heyenga Herr Weidner	04403 - 97 95-14 04403 - 97 95-68

Bohrtechniktage 2020 mit 71. Deutschen Brunnenbauertagen und BAW-Baugrundkolloquium Fachausstellung

23. bis 25. September 2020 im Bau-ABC Rostrup in Bad Zwischenahn



Bohrtechniktage 2020 mit 71. Deutschen Brunnenbauertagen und BAW-Baugrundkolloquium

vom 23. bis 25. September 2020
im Bau-ABC Rostrup in Bad Zwischenahn

Nach 3 Jahren sind die Deutschen Brunnenbauertage erneut vom 23. bis 25. September 2020 in Bad Zwischenahn beim Bau-ABC Rostrup zu Gast. Alle drei Jahre finden die Deutschen Brunnenbauertage als Gemeinschaftsveranstaltung der Bundesfachgruppe Brunnenbau, Spezialtiefbau und Geotechnik im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB), der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) und des Bau-ABC Rostrup als Bohrtechniktage statt.

Bohrtechniktage bieten aners* (*bietet aners = plattdeutsch: bisschen anders)
Begleitet werden diese 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 für neue und interessante praxisnahe Ausführungen auf dem neutralen Schulungsgelände des Bau-ABC Rostrup. 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
Prof. Dr.-Ing. Heinzelmann
Direktor und Professor
der Bundesanstalt für Wasserbau

Dipl.-Ing. Sebastian Geruschka
Dipl.-Ing. Sebastian Geruschka
Zentralverband Deutsches Baugewerbe

W. Engelmann
Werner Engelmann
Vorsitzender Bundesfachgruppe Brunnenbau,
Spezialtiefbau und Geotechnik

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

Fachvorträge

Die Fachvorträge 2020 finden in einem Vortragsraum statt:

- Vortragsraum im Gebäude 22 (300 Plätze)

Dieser Vortragsraum bietet ausreichend Abstand zu den Zuhörern mit einer Fläche von über 1000m²

Zu bestimmten Themen werden auch Workshops (mit Voranmeldung vor-Ort) angeboten:

- Workshopraum im Gebäude 22 (16 Plätze)

Jeder Veranstaltungsteilnehmer hat somit die Möglichkeit, sich sein individuelles Vortragsprogramm zusammenzustellen.

NEU: Nutzen Sie dafür auch unsere APP: **Bohrtechniktage!**



Mittwoch

Grundlagen

- Wer bohrt die „Löcher“? Auslastung der Firmen, Qualifikationen und Verfügbarkeit
- Schneller Bauen: Ausschreibung und keiner bewirbt sich.
- Aufgaben des Geotechnischen Sachverständigen
- Der Baugrund ist falsch (beschrieben) - welche Konsequenzen hat das?

Spezialtiefbau

- Praxisvorträge zum Spezialtiefbau
- Ankerherstellung und Bohrverfahren

Kampfmittel

- Kampfmittel im Bohrbereich: Die oft unterschätzte tatsächliche und finanzielle Gefahr
- Kampfmittelerkundung
- Störung des Baugrundes durch Kampfmittelerkundungsbohrungen

Uhrzeiten, Räume und Dozenten finden Sie in unserer App und auch online unter www.bohrtechniktage.de/programm

Donnerstag

Spezialtiefbau

- Praxisbeispiele aus dem Spezialtiefbau
- Baugrunderkundung und Injektionsbohrungen im Fels unter Anwendung verschiedener Bohrverfahren

Baugrunderkundung

- Baugrunderkundung für die Köhlbrandquerung in Hamburg
- Erkundung historischer Korngrößenzusammensetzungen und Sedimentablagerungsraten – Hintergründe, Bohrverfahren, Altersdatierungen
- CT-Untersuchungen (Computertomografie) an Bohrkernen

Horizontalbohrtechnik

- HDD Verfahren
- Stand der Dinge
- Horizontalbohrtechnik unter Bahngleisen

Brunnenbau

- Ringraumabdichtungen. Welche wofür?
- Rückkopplungen zwischen Dimensionierung und Alterung von Brunnen
- Eine Herausforderung: Bohren bei Artesern

Uhrzeiten, Räume und Dozenten finden Sie in unserer App und auch online unter www.bohrtechniktage.de/programm

Bedingte Änderungen durch die Corona-Pandemie möglich!

Arbeitsicherheit

- Ladungssicherung für Großgeräte
- Arbeitssicherheit im Spezialtiefbau
- Arbeits- und Gesundheitsschutz bei Bohrarbeiten

Entsorgung, Recycling, Kreislauf

- Herstellung und Überwachung Bohrspülungen
- Entsorgung von Bohrspülungen
- Gesetzeslage

Foyervorträge und Podiumsdiskussion

Workshops

- Erstausbildung und Nachwuchsgewinnung (max. 16 Teilnehmer)
- Alte Hasen fit machen - Quereinsteiger / Berufsstarter / Fachaufsichten (max. 16 Teilnehmer)

Abends (ab 18:00 - 22:00 Uhr)

Abendveranstaltung im Gebäude 26 ab 18:00 Uhr (siehe Rahmenprogramm)

Freitag

Spezialtiefbau

- Einsatz von Hybridsäulen als optimierte Gründungsvariante für ein Tanklager in Amsterdam
- Baugrube Überseequartier Hamburg
- Grundwassermanagement

Kampfmittelerkundung

- Kampfmittelerkundung und -bergung

Baugrunderkundung

- Baugrunderkundung für die neue Schleuse Lüneburg
- Herausforderungen bei der Offshore Baugrunderkundung

Foyervorträge
Vorführung eines Simulators für ein Großdrehbohrgerät
Praktische Vorführungen im Freigelände
Praktische Vorführungen im Labor (siehe oranger Kasten)
Abschlussrunde im Vortragsraum in Gebäude 22

Uhrzeiten, Räume und Dozenten finden Sie in unserer App und auch online unter www.bohrtechniktage.de/programm

Praktische Vorführungen

Die praktischen Vorführungen als direkte Ergänzung zur Verbindung der theoretischen Inhalte der Fachvorträge.

Die praktischen Vorträge sind nur mit vorheriger Registrierung während der Veranstaltung möglich. Es wird zusätzlich Videoübertragung auf Leinwände geben.

Jeder Veranstaltungsteilnehmer hat somit die Möglichkeit, sich sein individuelles Vortragsprogramm zusammenzustellen.

NEU: Nutzen Sie dafür auch unsere APP: **Bohrtechniktage!**



Praktische Vorführungen im Labor

- Untersuchung von Boden- und Felsproben (Probenansprache, Klassifikationsversuche, boden- und felsmechanische Versuche)
- Untersuchung kontaminierter Proben

Praktische Vorführungen im Freigelände

Vorführung der Gasbrand- und Störlichtbogen-demonstrationsanlage (Europas modernste Anlage dieser Art für Lehrgänge GW 129 / S 129)

Brunnenbau

- Baustelleneinrichtung Bundeswehr Bohrzug aus Husum

Horizontalbohrtechnik (HDD)

- Baustelleneinrichtung und Gerätetechnik
- Spülungs- und Pumpentechnik
- Umgang und Recycling von Bohrspülungen
- Ortungsverfahren
- Verarbeitung unterschiedlicher Rohmaterialien

Spezialtiefbau

- Ankerherstellung
- Eindringen von Fertigbetonpfählen
- Großdrehbohrgerät

Baugrunderkundung

- Kampfmittelerkundungsbohrung
- Drucksondierungen mit dem Track-Truck
- Flügelsondierungen
- Grundwassermessstellenüberprüfung
- Rammkernentnahme im Liner
- Probenahme zur Untersuchung der Grundwasserbeschaffenheit

