



9. – 10. OKTOBER 2023

VDBUM

Verband der Baubranche,
Umwelt- und Maschinentechnik e.V.

VDBUM Branchentreff **Spezialtiefbau**



in 86529 Schrobenhausen

VDBUM SERVICE



PROGRAMMABLAUF:

9. Oktober 2023

Vorprogramm:

15.00 Uhr:

Treffpunkt BAUER Maschinen GmbH,

Hauptverwaltung/Konferenzgebäude, Bauerstr. 1, 86529 Schrobenhausen

◆ 16.00 Uhr:

Werksführung

◆ 19.00 Uhr:

Netzwerkabend (im Konferenzgebäude, Zugang über die Bauerstr. 1)

10. Oktober 2023

Branchentreff Spezialtiefbau

BAUER Maschinen GmbH, Hauptverwaltung/Konferenzgebäude,
Bauerstr. 1, 86529 Schrobenhausen

08.30 – 08.45 Uhr:

Begrüßung

BAUER Maschinen GmbH, Thorsten Schneider, VDBUM Akademie

◆ 08.45 – 09.30 Uhr:

„CO₂-Reduktion von Spezialtiefbaugeräten durch neue Antriebssysteme“

- Mögliche Technologien, deren Effizienz und die Anforderungen aus der Praxis

- Blick unter die Haube: Neue Antriebssysteme bei BAUER

Referent: Prof. Dr.-Ing. Sebastian Bauer, BAUER Maschinen GmbH



◆ 09.30 – 10.15 Uhr:

„Assistenzsysteme mit besonderem Fokus auf Stability Plus“

- Weiterer Schritt zur Entwicklung des autonomen Bohreräts

- Meilenstein im Spannungsfeld zwischen Agilität und Sicherheit

- Vergrößerung der Ausladung und Erweiterung des Arbeitsbereichs
bei hervorragender Standsicherheit

Referent: Dr. Andreas Ziegler, BAUER Maschinen GmbH



10.15 – 10.45 Uhr:

Kaffeepause

◆ 10.45 – 11.30 Uhr:

**„Geotechnische Dokumentation von Pfahlbohrungen
in der Bauausführung“**

- Erkennung und Zuordnung ausgeschriebener Homogenbereiche

- Überprüfung ausgeschriebener Kennwerte mit Feld- und Laborverfahren

- Integration von Geotechnik, Maschinendaten und Baubetrieb

Referent: Dr. Ralf Plinninger, Geotechnik



◆ 11.30 – 12.15 Uhr:

**„Bodenverbesserungsmaßnahmen unterstützt durch
innovative Systeme“**

- Einsatzbericht: Rüttelstopfsäulen

- Einsatzbericht: Bodenverbesserungslösung für flächige Gründungen

- Einsatzbericht: Bodenmischen für Dammschließung

Referenten: Sascha Bechter & Roland Nöstler, Liebherr-Werk Nenzing GmbH



12.15 – 13.15 Uhr:

Mittagspause

◆ 13.15 – 14.00 Uhr:

„Baugrundrisiko – gibt es das eigentlich noch?“

- Was ist „Baugrundrisiko“ – und was nicht?

- Baugrund vor Gericht – was ist so schwierig?

- Was muss der Spezialtiefbauer rechtlich beachten?

Referent: Prof. Dr. jur. Günther Schalk,

TOPJUS Rechtsanwälte Kupferschmid & Partner mbB



◆ 14.15 – 15.00 Uhr:

„Brexor: Quantensprung in der Pfahlkopfbearbeitung“

- Maschinelles statt manuelles Stemmen von Bohrpfählen

- Gesundheitsschonend, effizient & wirtschaftlich

Referent: Roland Pfister, BRC Engineering AG



15.00 – 15.30 Uhr:

Kaffeepause

◆ 15.30 – 16.15 Uhr:

**„Spezialtiefbau ein wichtiger Bestandteil bei
Groß-Infrastruktur Projekten“**

- Die immer größere Notwendigkeit von STB Leistungen bei Infrastruktur-
großprojekten im Bestand/Erhaltungsneubau und in Ballungsräumen

- Techniken bei der Durchführung

- Anforderungen an Planung, Personal und Gerät

Referenten: Markus Helm, Hochtief Infrastructure GmbH



VDBUM Service GmbH
Henleinstraße 8a · 28816 Stuhr
Telefon: 0421 - 22239-126 · akademie@vdbum.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Bilder & Grafiken: VDBUM, AdobeStock, Bauer

Seite
1

Seite
2



9. – 10. OKTOBER 2023

VDBUM Branchentreff Spezialtiefbau



Ich nehme ergänzend an folgendem Vorprogramm am 9. Oktober 2023 teil:



- 15.00 Uhr: Treffpunkt BAUER Maschinen GmbH,**
Hauptverwaltung/Konferenzgebäude, Bauerstr. 1, 86529 Schrobenhausen
- 16.00 Uhr: Werksführung**
- 19.00 Uhr: Netzwerkabend** (im Konferenzgebäude, Zugang über die Bauerstr. 1)

Name, Vorname:

Weitere Teilnehmer*innen:

Firma:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

E-Mail:

Firmenpräsentation/Ausstellung (Ausstellfläche 3 x 1 m)

Die Rücktritts- und Änderungsbedingungen erkenne ich an. Bei Rücktritt ab 7 Tagen vor Veranstaltungsbeginn wird die Teilnahmegebühr zu 100 % fällig. Ersatzteilnehmer*innen sind selbstverständlich zugelassen.

Achtung! Während der gesamten Veranstaltung werden Filmaufnahmen/Fotos angefertigt. Mit der Anmeldung geben Sie Ihr Einverständnis zu einer möglichen Veröffentlichung von Fotos. Weder von dem Fotografen noch von den auf dem Foto dargestellten Personen/Sachen können Honoraransprüche oder Ansprüche auf Namensnennung bei der Veröffentlichung erhoben werden. Sollten Sie dies nicht wünschen, geben Sie uns bitte Bescheid.

Hotelempfehlung (Selbstbucher/Selbstzahler):

Griesers Hotel zur Post
Alte Schulgasse 3A · 86529 Schrobenhausen
info@hotelpostsob.de · 08252 89490
Abruf „VDBUM“ bis 30.07.2023
86,00 € inkl. Frühstück

Altstadthotel Schrobenhausen
In der Lachen 2 · 86529 Schrobenhausen
info@altstadthotel-schrobenhausen.com · 08252 88 120 0
Abruf „VDBUM“ bis 30.07.2023
90,00 € inkl. Frühstück

Kosten Branchentreff:

295,- €* für Mitglieder
485,- €* für Nichtmitglieder

*inkl. Fachvorträge, Tagungsgetränke,
Mittagessen, Netzwerkabend
(Abendessen inkl. Getränke)

Kosten Ausstellung:

450,- €

Alle Preise zzgl. MwSt.

Wir verarbeiten Ihre Anmeldedaten, um unsere vertraglichen Verpflichtungen und Serviceleistungen gemäß Art. 6 Abs. 1 lit b. DSGVO zu erfüllen. Die Angaben sind für den Vertragsschluss erforderlich.
Datenkategorie: Name, Adresse, Telefonnummer, E-Mail-Adresse
Übermittlung an Drittstaaten: Nein
Löschfrist: Bei Widerruf des Betroffenen
Rechtsgrundlage: DSGVO Art. 6, Abs. 1b
[VDBUM-Datenschutzerklärung](#)

Weitere Informationen und Anmeldung: www.vdbum.de

VDBUM Service GmbH
Henleinstraße 8a · 28816 Stuhr
Telefon: 04 21 - 22239-126
E-Mail: akademie@vdbum.de



ABSENDEN