

HDD TRAININGS 2026

TRAININGSANGEBOTE

- Anwender-Training für Einsteiger
- Anwender-Training für Fortgeschrittene
- Ortungstechnik
- Grundlagen Bohrspülung und Recyclingtechnik

TRACTO ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

FÜR EINSTEIGER

ANWENDER-TRAINING

ZIELGRUPPE

Für Neu- und Quereinsteiger im Horizontal Directional Drilling (HDD): Anwender, Bediener und Bohrgeräteführer aus Tief- und Straßenbaufirmen, die noch keine oder wenig Erfahrung in den Voraussetzungen, dem Ablauf, den Möglichkeiten sowie den Anwendungen des horizontalen Spülbohrverfahrens haben.

VORAUSSETZUNGEN

Wir setzen Interesse an technischen Abläufen und Zusammenhängen sowie an der HDD-Technik allgemein voraus.

IHR NUTZEN

Hier werden Ihnen grundlegende theoretische und praktische Kenntnisse der Horizontalbohrtechnik im Hinblick auf Verfahren, Maschinentechnik und Anwendungen vermittelt. Sie kennen anschließend die grundsätzliche Funktionsweise sowie den Ablauf und die Möglichkeiten des Einsatzes von HDD-Spülbohranlagen. Zudem wird Ihnen wertvolles Wissen für die Baustellenplanung, Projektierung und Dokumentation von HDD-Projekten vermittelt.

INHALTE

- Grundlagen der Horizontalbohrtechnik: Geräteklassen, Grundkomponenten | Verfahren und Einsatzbereiche | Baustellenplanung und Projektablauf | Auswahl der Bohrwerkzeuge
- Grundlagen der Spülungstechnik
- Grundlagen der Ortungstechnik
- Grundlagen der Felsbohrtechnik

TERMINE 2026

p.P. 145,- € (zzgl. MwSt.)

23. Februar, 12:00 – 16:30 Uhr - 24. Februar, 9:00 – 16:30 Uhr TRACTO Lennestadt

FÜR FORTGESCHRITTENE

ANWENDER-TRAINING

ZIELGRUPPE

Für Anwender, Bediener und Bohrgeräteführer aus Tief- und Straßenbaufirmen, die bereits Erfahrungen in der Anwendung von GRUNDODRILL-Spülbohranlagen haben und ihr Wissen für ein komfortables und effizientes Arbeiten mit den GRUNDODRILL-Modellen vertiefen wollen.

VORAUSSETZUNGEN

Wir setzen technische Grundkenntnisse und Erfahrungen in der Horizontalbohrtechnik voraus.

IHR NUTZEN

Hier werden Ihnen vertiefte Fähigkeiten und Kenntnisse in Theorie & Praxis vermittelt, mit deren Hilfe Sie Horizontalbohrungen mit dem GRUNDODRILL professionell durchführen können. Sie erhalten wertvolle Tipps und Tricks für Ihre Projektdurchführung. Damit tragen Sie zur Rentabilität und Langlebigkeit Ihrer GRUNDODRILL-Spülbohranlage bei.

INHALTE

- Projektdurchführung
- Berechnungen
- Dokumentation
- Havarie-Beseitigung
- HDD-Assist

Alle Informationen zu GRUNDODRILL

TRACTO.COM/GRUNDODRILL



TERMIN 2026

p.P. 95,- € (zzgl. MwSt.)

03. März, 9:00 – 16:30 Uhr TRACTO Lennestadt

GRUNDLAGEN BOHRSPÜLUNG UND RECYCLINGTECHNIK

ANWENDER-TRAINING

ZIELGRUPPE

Bediener, Bohrgeräteführer und Planer, die einen Einstieg in das Thema Bohrspülung und Recycling von Bohrspülung bei HDD-Bohrungen suchen

VORAUSSETZUNGEN

Wir setzen technische Grundkenntnisse, erste Erfahrungen in der Horizontalbohrtechnik und die Bereitschaft etwas Neues zu lernen voraus.

IHR NUTZEN

Hier werden Ihnen grundlegende Kenntnisse zur Spülungstechnik für HDD-Bohrungen vermittelt. Dadurch werden Sie in die Lage versetzt Bohrspülung passend zur anstehenden Geologie anzumischen. Sie erlangen grundlegende Kenntnisse zum Recycling von Bohrspülung, und wie Sie die Qualität der recycelten Spülung auf der Baustelle überwachen und beeinflussen können. Sie erhalten das Rüstzeug für die ersten Schritte bei diesen wichtigen Teilbereichen der HDD-Technik.

INHALTE

- Anmischen von Bohrspülung
- Abstimmung von Bohrspülung auf die Baugrund-Verhältnisse
- Analyse von Bohrspülung
- Grundlagen der Recycling-Technik
- Praxis Übungen
- Erfahrungsaustausch

TERMINE 2026, JEWEILS 9:00-16:30 UHR

p.P. 195,- € (zzgl. MwSt.)

25.-26. Februar04.-05. MärzTRACTOTRACTOLennestadtLennestadt

ORTUNGSTECHNIK

ANWENDER-TRAINING

ZIELGRUPPE

Für Anwender, Bediener und Bohrgeräteführer aus Tief- und Straßenbaufirmen, die Erfahrung in der Anwendung von HDD-Spülbohranlagen sowie Ortungstechnik haben und ihre Kenntnisse der im Bereich GRUNDODRILL angewandten Ortungstechnik vertiefen wollen.

VORAUSSETZUNGEN

Wir setzen technische Grundkenntnisse und praktische Erfahrungen in der angewandten Horizontalbohrtechnik voraus.

IHR NUTZEN

Hier werden Ihnen intensive theoretische und praktische Kenntnisse zur Ortungstechnik vermittelt. Sie kennen anschließend die genaue Funktionsweise und sind in der Lage, die Technik sachgerecht und sicher anzuwenden. Zudem wird Ihnen wertvolles Wissen über verschiedene Ortungsverfahren und Datenübertragungstechniken vermittelt. Darüber hinaus werden Sie befähigt, die gewonnenen Messdaten fachgerecht zu dokumentieren und zu protokollieren.

INHALTE

- Grundlagen der Messtechnik
- Übersicht Ortungssysteme
- Techniken der Datenübertragung
- Systemaufbau | Handhabung und Bedienung | Praktische Anwendung |
 Datendokumentation und -protokollierung

TERMINE 2026, JEWEILS 9:00-16:30 UHR

p.P. 95,- € (zzgl. MwSt.)

25. Februar 04. März
TRACTO TRACTO
Lennestadt Lennestadt

TRAININGS FÜR IHRE INDIVIDUELLEN ANFORDERUNGEN

INDIVIDUAL TRAININGS

Auch über das Trainingsprogramm hinaus schulen wir Sie ganz nach Ihren individuellen Anforderungen. Wenn Sie als Anwender ein bestimmtes Thema interessiert, oder wenn Sie als Auftraggeber oder Planer mehr über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der grabenlosen Technik lernen möchten, sind wir für Sie da.

IHRE VORTEILE

- Training bei Ihnen vor Ort keine Reisezeiten für Ihre Kollegen und Mitarbeiter
- Inhalte nach Maß auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt
- Termine in Absprache nach Ihren Wünschen für maximale Flexibilität
- Transparente Kosten durch ein persönliches Angebot
- Kostenvorteil bei Schulung mehrerer Mitarbeiter

Rufen Sie uns an!

KONTAKT

SANDRA STEMMEL KUNDENMANAGEMENT T +49 2723 808-204 TRAINING@TRACTO.COM



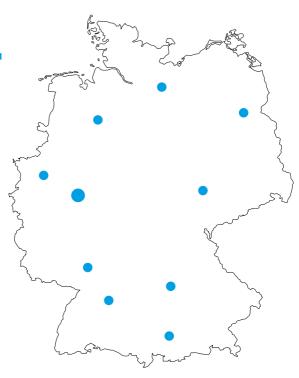
Mind. 4 / max. 14 Personen

Inklusive Mittagessen, Tagungsgetränken sowie Teilnahmezertifikat.

Exklusive Reisekosten und etwaige Übernachtungen.

TRACTO ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

FÜR SIE VOR ORT



TRACTO FIRMENZENTRALE

PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2 57368 LENNESTADT T +49 2723 808-0 F +49 2723 808-180 INFO@TRACTO.COM TRACTO.COM

KUNDENCENTER BAKUM

SIEMENSSTRASSE 8 49456 BAKUM (BEI BREMEN) T +49 4446 968038 F+49 4446 968037 BAKUM@TRACTO.COM

KUNDENCENTER HAMBURG

GUT HEINRICHSHOF 11 22969 WITZHAVE (BEI HAMBURG) T +49 4154 7599-905 F +49 4154 7599-906 HAMBURG@TRACTO.COM

KUNDENCENTER GOLZOW

BRITZER STRASSE 27A 16230 CHORIN OT GOLZOW (BEI BERLIN) T +49 3334 45070 F +49 3334 450717

GOLZOW@TRACTO.COM

KUNDENCENTER DÜSSELDORF

HARFFSTRASSE 38 40591 DÜSSELDORF T +49 211 203071 F +49 211 252797 DUESSELDORF@TRACTO.COM

KUNDENCENTER LÜTZEN

GUTENBERGSTRASSE 2 06686 LÜTZEN (BEI LEIPZIG) T +49 34444 301-0 F +49 34444 301-30 LUETZEN@TRACTO.COM

KUNDENCENTER VIERNHEIM

MAX-PLANCK-STRASSE 36
68519 VIERNHEIM (BEI MANNHEIM)
T +49 6204 96720
F +49 6204 65106
VIERNHEIM@TRACTO.COM

KUNDENCENTER ALTBACH

THE TRACE OF THE T

KUNDENCENTER NEUMARKT ALOIS-SENEFELDER-STR. 6A

92318 NEUMARKT AN DER OBERFALZ (BEI NÜRNBERG) T +49 2723 808-0 NEUMARKT@TRACTO.COM

WERKVERTRETUNG BAYERN

BOTEC HUPERTZ GMBH OTTO-LILIENTHAL-STRASSE 24A 86899 LANDSBERG T +49 8191 93764-0 INFO@ERDRAKETE.DE