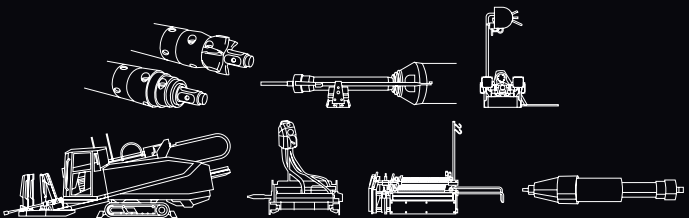


# TRACTO

INFORMATIONEN

## HANDS ON DAYS

15.-19.04.2024 | LENNESTADT, GERMANY



**DIE GANZE WELT DER NODIG-TECHNOLOGIE  
PRAKTISCHE VORFÜHRUNGEN | FACHVORTRÄGE**

# HANDS ON DAYS

15.-19.04.2024 | LENNESTADT, GERMANY

## SEIEN SIE TEIL DER GRABENLOSEN ZUKUNFT!

Wir laden Sie herzlich ein zu den „HANDS ON DAYS 2024“ am TRACTO-Hauptsitz in Lennestadt-Saalhausen, Deutschland.

Diese einzigartige Veranstaltung bietet Live-Vorfürhungen aller NODIG-Systeme, ein umfassendes, themenbezogenes Vortragsprogramm, Besichtigungen der TRACTO-Werke und Abende, an denen Sie neue Branchenkontakte knüpfen können.

In der „TRACTO-CITY“ erleben Sie die ganze Welt der grabenlosen Technologie hautnah. Unsere Experten zeigen Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für zeitgemäße Infrastrukturen und teilen ihr Wissen über Märkte, Anwendungen und Technologietrends. An einzelnen Tagen stehen aktuelle Themen des grabenlosen Leitungsbaus mit spannenden Vorträgen im Fokus:

Dienstag,	16.04.2024	Glasfasertechnik
Mittwoch,	17.04.2024	Rohr- und Kanalsanierung Stromleitungen
Donnerstag,	18.04.2024	Ausblick „Die Zukunft der grabenlosen Technologie“

Wenn Sie die Lösungen für Ihre grabenlose Zukunft persönlich entdecken möchten, schreiben Sie uns eine Nachricht an [events@tracto.com](mailto:events@tracto.com).

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldeschluss ist der 20. März 2024.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

# HANDS ON DAYS

15.-19.04.2024 | LENNESTADT, GERMANY

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### DATUM

Montag - Freitag, 15. - 19.04.2024

### ADRESSE

TRACTO-TECHNIK Firmenzentrale  
Paul-Schmidt-Straße 2  
57368 Lennestadt-Saalhausen, Deutschland

### TRACTO-CITY

#### MIT AUSSTELLUNG UND VORFÜHRUNGEN

Mo - Fr, 10:00 - 18:00 Uhr

### VORTRAGSPROGRAMM

Di, 16.04.2024 Glasfasertechnik

Mi, 17.04.2024 Rohr- und Kanalsanierung  
Stromleitungen

Do, 18.04.2024 Ausblick „Die Zukunft der grabenlosen Technologie“

### BETRIEBSFÜHRUNG

mehrmals täglich,  
weitere Informationen vor Ort

### ABENDVERANSTALTUNGEN

Mo - Fr, 18:00 - 22:00 Uhr, TRACTO-CITY

### KOSTEN

die Teilnahme an den HANDS ON DAYS,  
am Vortragsprogramm sowie die Unterbringung  
im Hotel sind kostenlos

### ANMELDUNG & FRAGEN

EVENTS@TRACTO.COM

## PRODUKT- VORFÜHRUNGEN

### IM EINSATZ

ORFEUS	BOHRKOPF-BODENRADAR
SPÜLBOHRANLAGEN	GRUNDODRILL 5X, JCS130E
FELSBOHRANLAGEN	GRUNDODRILL 18ACS, ACS300
ERDRAKETEN	GRUNDOMAT
RICHTPRESSANLAGE	GRUNDOSTEER PS130
MINI-SPÜLBOHRANLAGE	GRUNDOPIT PS60
ROHRRAMMEN	GRUNDORAM OLYMP, MINI OLYMP
STATISCHES BERSTSYSTEM	GRUNDOBURST 400G
MISCH- UND RECYCLINGANLAGE	MRU 250HE
MISCHANLAGE	MA07D
SAUGFASS	STS 2.0

---

### AUSSTELLUNG

ERDRAKETEN	GRUNDOMAT
RICHTPRESSANLAGE	GRUNDOSTEER PS130
MINI-SPÜLBOHRANLAGE	GRUNDOPIT PS40, PS60
SPÜLBOHRANLAGEN	GRUNDODRILL 5X, 15XPT, 28NPLUS
FELSBOHRANLAGEN	GRUNDODRILL ACS130, 18ACS, ACS300
ROHRRAMMEN	GRUNDORAM APOLLO, HERKULES
ROHRRAMME	GRUNDORAM ATLAS MINI
STATISCHE BERSTSYSTEME	GRUNDOBURST 400G, 400S
STATISCHE BERSTSYSTEME	GRUNDOBURST 800G, 1900G
MISCH- UND RECYCLINGANLAGE	MRU 250HE

# HANDS ON DAYS

15.-19.04.2024 | LENNESTADT, GERMANY

## NEUHEITEN

### PROJEKT | ORFEUS-BOHRKOPF-BODENRADAR



THE FUTURE IN HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING



**Vortrag am 17.04.24**

ORFEUS – Vor der Schüppe wird's hell

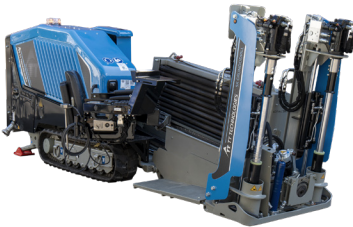


Tobias Klein, TRACTO

Hindernisse (im Boden) erkennen – Kollisionen vermeiden

---

### GRUNDODRILL 5X | HDD-SPÜLBOHRANLAGE



Kompakt-Spülbohranlage für beengte Platzverhältnisse

---

### GRUNDODRILL JCS130E | HDD-SPÜLBOHRANLAGE



Elektrisch angetriebenes HDD-Bohrgerät für emissionsarme Baustellen

**TRACTO**  
**ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY**

## VORTRAGSPROGRAMM

### GLASFASER

16.04.2024

13:00 - 15:00 H

- G1 Gigabit-Gesellschaft 2030 – Stand der Dinge & Benchmark Europa  
Dr. Frederic Ufer, VATM
- G2 Grabenlose Verfahren für eine moderne FTTX-Infrastruktur  
Stefan Schmitz, TRACTO
- G3 State of the Art: FTTH in Deutschland – Insights vom Netzbetreiber  
Peter König, Deutsche Glasfaser
- Q&A Abschlussrunde mit Fragen aus dem Publikum

### ROHRSANIERUNG

17.04.2024

10:00 - 12:00 H

- R1 Europas Wasser- und Abwassernetze müssen dringend saniert werden  
Reinhild Haacker, RSV
- R2 Sanierung stark beschädigter Rohre und Kanäle mit Berst- und TIP-Verfahren  
Thorsten Schulte, TRACTO
- R3 Rohrsysteme für die grabenlose Rohr- und Kanalsanierung im Berstverfahren und TIP-Verfahren  
Jörg Sommer, SIMONA
- R4 Baustellenerfahrungen mit dem Berstverfahren in Warschau, Polen  
Wasserwerke Warschau
- Q&A Abschlussrunde mit Fragen aus dem Publikum

### STROM

17.04.2024

13:00 - 15:00 H

- S1 Best Practice: HDD im Einsatz bei Südostlink  
Tobias Männel, Veenker Ingenieure
- S2 ORFEUS – Vor der Schüppe wird's hell  
Tobias Klein, TRACTO
- S3 Geotechnische Aspekte bei HDD-Bohrungen  
Dan Lingenauber, TRACTO
- S4 Best Practice: Düker für Mittelspannungsnetz in Biskupice Radłowskie, Polen  
Filip Slavtchev, TRACTO
- Q&A Abschlussrunde mit Fragen aus dem Publikum

### ZUKUNFT

18.04.2024

13:00 - 15:00 H

- Z1 Nachhaltigkeit im Bauwesen  
Prof. Marzia Traverso, RWTH Aachen
- Z2 Die Zukunft der Bohrtechnik  
Ferdinand Funke / Lea Freise, TRACTO
- Z3 Die Infrastruktur der Zukunft: Anforderungen an Rohrsysteme  
Markus Hartmann, KRV
- Q&A Abschlussrunde mit Fragen aus dem Publikum

Stand: 05.04.2024



**WERDEN AUCH SIE  
ZUM #FUTUREBUILDER**

Werden auch Sie Teil der #futurebuilders-Community und gestalten Sie mit uns gemeinsam die Baubranche von morgen – nachhaltig, effizient und ressourcenschonend.

**Wir freuen uns auf Sie!  
Ihr TRACTO-Team**