

# PIPE BURSTING CENTER TRAININGS

## TRAININGSANGEBOTE

- Anwender-Trainings für Einsteiger und Fortgeschrittene
- Theorie und Praxis für Auftraggeber, Planer und Bauleiter

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

# PIPE BURSTING CENTER

## PRAXISNAHES EXPERTENWISSEN FÜR ROHRERNEUERUNG IM BERST-VERFAHREN

Die vollständige Rohrerneuerung im Berst-Verfahren ist eine optimale Lösung für die nachhaltige Sanierung bestehender Infrastrukturen. Als technologischer Wegbereiter dieser Verfahren bündelt TRACTO seine jahrzehntelange Erfahrung im Pipe Bursting Center. Hier werden Technologie, Anwendungspraxis und Projektwissen zusammengeführt, um Anwender, Bauunternehmen, Planer und Auftraggeber bei der sicheren, effizienten und wirtschaftlichen Umsetzung von Sanierungsprojekten zu unterstützen. Trainings ergänzen dieses Leistungsangebot und sind fest im Gesamtkonzept verankert. Sie greifen reale Einsatzbedingungen, typische Projektanforderungen und konkrete Fragestellungen aus der Praxis auf.

### **Leistungsprofil**

- Technische Beratung zur Rohrerneuerung im Berst-Verfahren
- Unterstützung bei Verfahrensauswahl und Systemauslegung
- Projektbezogene Begleitung von Planung bis Umsetzung
- Bewertung technischer und wirtschaftlicher Rahmenbedingungen
- Praxisnahe Unterstützung bei Anwendung und Einsatzszenarien
- Ergänzender Wissenstransfer für Anwender, Planer und Entscheider

Ihr Ansprechpartner für das Pipe Bursting Center:

Holger Kunze

Tel.: +49 3334 450-70

Mail: holger.kunze@tracto.com



## Weiterentwicklung aus der Praxis

Praxiserfahrung und technologische Entwicklungen fließen bei TRACTO zusammen und treiben den Fortschritt von Maschinentechnik, Zubehör und Verfahren im engen Austausch mit Anwendern und Partnern an.

# ANWENDER-TRAINING

## FÜR EINSTEIGER UND FORTGESCHRITTENE

### ZIELGRUPPE

Für Rohr- und Kanalsanierungsunternehmen, Bauunternehmen, die GRUNDOBURST-Maschinentechnik im Einsatz haben oder Neu- und Quereinsteiger, die noch keine oder wenig Erfahrung mit der Anwendung der Bersttechnik haben.

### VORAUSSETZUNGEN

Wir setzen Interesse an technischen Abläufen und Zusammenhängen sowie an der Bersttechnik und dem Berstverfahren allgemein voraus.

### IHR NUTZEN

Es werden grundlegende theoretische und praktische Kenntnisse der Bersttechnik und des Berstverfahrens vermittelt, passend zu den ausgewählten Trainingsbausteinen. Alle Teilnehmer erhalten ein Teilnahmezertifikat.

### INHALTE

Individuell nach Absprache auf Basis der Trainingsbausteine

### TERMINE

nach Vereinbarung

### ORT

Lennestadt (Deutschland)

Bedford (UK)

Andere Orte und Länder nach Absprache

### KOSTEN

In Lennestadt kostenlos

An allen anderen Orten und Ländern nach Absprache

## Anmeldungen unter:

+49 2723 808-204

sandra.stremmel@tracto.com

# THEORIE UND PRAXIS

## FÜR AUFTRAGGEBER, PLANER UND BAULEITER

### ZIELGRUPPE

Für Auftraggeber, Netzbetreiber, Planer und Bauleiter, die Rohr- und Kanalsanierungsprojekte planen, ausschreiben oder auf der Baustelle betreuen.

### VORAUSSETZUNGEN

Wir setzen Interesse an technischen Abläufen und Zusammenhängen sowie an der Bersttechnik und dem Berstverfahren allgemein voraus.

### IHR NUTZEN

Es werden grundlegende theoretische und praktische Kenntnisse der Bersttechnik und des Berstverfahrens vermittelt, passend zu den ausgewählten Trainingsbausteinen. Alle Teilnehmer erhalten ein Teilnahmezertifikat.

### INHALTE

Individuell nach Absprache auf Basis der Trainingsbausteine

### TERMINE

nach Vereinbarung

### ORT

Lennestadt (Deutschland)

Bedford (UK)

Andere Orte und Länder nach Absprache

Bei Bedarf auch als Online-Kurs möglich

### KOSTEN

In Lennestadt und als Online-Kurs kostenlos

An allen anderen Orten und Ländern nach Absprache

## Anmeldungen unter:

+49 2723 808-204

sandra.stremmel@tracto.com

# MODUL-ÜBERSICHT

## BAUSTEINE FÜR PASSGENAUE TRAININGS

Die Trainings im Pipe Bursting Center sind modular aufgebaut. Je nach Zielsetzung und Teilnehmerkreis wählen Sie die passenden Inhalte aus. Umfang und Kombination der Module richten sich nach Ihren Anforderungen – vom kompakten Einstieg bis zur vertiefenden Schulung.

**01 ÜBERSICHT VERFAHRENS-TECHNIK**  
Berstverfahren, Kaliberberstverfahren, TIP-Verfahren, Reduktionsverfahren, Press-Zieh-Verfahren, Relining

---

**02 TIP-VERFAHREN**  
Anforderungen, Verfahrensvarianten, Einsatzmöglichkeiten, Rohrauswahl, Maschinenteknik

---

**03 ROHRAUSTAUSCH IM PRESS-ZIEH-VERFAHREN**  
Verfahrensbeschreibung, Einsatzgrenzen, Baustellenplanung

---

**04 BAUSTELLENPLANUNG/AUSFÜHRUNG**  
Grubengrößen, Widerlager, Überdeckungshöhe, Abstand zu Fremdleitungen, Trassenverlauf, Auswahl BURST-System, Bodenverhältnisse

---

**05 ROHRTECHNIK/ROHRAUSWAHL**  
Auswahl des richtigen Rohrmaterials, Anforderungen an das Neurohr, Biegeradien, zulässige Zugkräfte, Rohreinziehgruben

---

**06 SERVICE/WARTUNG**  
Maschinenpflege auf der Baustelle, Wartung GRUNDOBURST und Hydraulikstationen, Gestänge- und Werkzeuginstandhaltung

**Wählen Sie die Module nach  
Ihren Bedürfnissen aus.  
Wir beraten Sie gerne.**

**07 ZUBEHÖRAUSWAHL/-ANBINDUNG**  
Berstköpfe, Rollenmesser, Aufweitungstypen, Rohranbindungen,  
Winkelgestänge, Bergungshülse, etc.

---

**08 ARBEITSSICHERHEIT/GESUNDHEITSSCHUTZ**  
Gefahren in der Maschinen- und Einziehgrube, Gefahren auf der Baustelle,  
Verhalten bei Unfällen, Stromwarngerät

---

**09 MASCHINENTECHNIK**  
GRUNDOBURST-Systeme, Hydraulikstationen, Zubehör, wie z. B. Gestänge,  
Aufweitungen, Zugkraftmessung, Kurzrohrverspannung

# **WISSEN, DAS WEITER BRINGT. TRAININGS MIT TRACTO**

TRACTO betrachtet grabenlose Technologie ganzheitlich – über einzelne Verfahren und Anwendungen hinaus. Deshalb bieten wir individuelle Trainings zur NODIG-Technik an, die sich an Ihren Projekten, Ihrem Erfahrungsstand und Ihren Anforderungen orientieren.

## **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

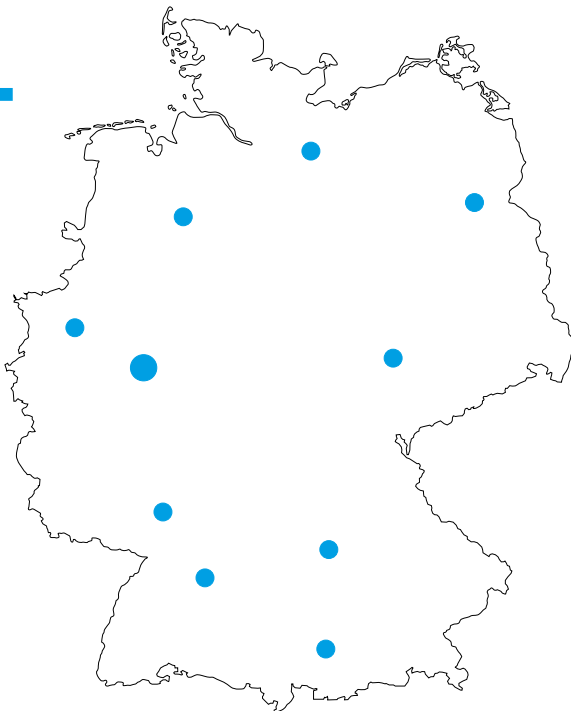
## **Persönlich für Sie da:**

+49 2723 808-204 | [sandra.stremmel@tracto.com](mailto:sandra.stremmel@tracto.com)



[TRACTO.COM/TRAININGS](https://tracto.com/trainings)

# 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

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

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

**KUNDENZENTER GOLZOW**  
BRITZER STRASSE 27A  
16230 CHORIN OT GOLZOW  
(BEI BERLIN)  
T +49 3334 45070  
F +49 3334 450717  
GOLZOW@TRACTO.COM

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

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

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

**KUNDENZENTER ALTBACH**  
IN DEN WEIDEN 20  
73776 ALTBACH (BEI STUTTGART)  
T +49 7153 826262  
F +49 7153 826264  
ALTBACH@TRACTO.COM

**KUNDENZENTER 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

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