

HDD-Schulung nach GW 329 - Bauleiter A

Zielgruppe:	Technische Mitarbeiter, Meister, Bauleiter, Baustellenführungskräfte mit Berufserfahrung in der grabenlosen Verlegung von Rohrleitungen
Referent:	Referententeam
Zulassungsvoraussetzungen:	abgeschlossene Berufsausbildung, 5 Jahre Berufspraxis in der grabenlosen Verlegung von Rohrleitungen, oder abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung mit 3 Jahren Berufspraxis in der grabenlosen Verlegung von Rohrleitungen oder Abschluss als Diplomingen
Antrag Prüfungszulassung:	bis 2 Wochen vor Lehrgangsbeginn Anmeldung über das separate Prüfungsanmeldeformblatt
Zertifikat:	Zertifikat des DVGW und des Bauindustrieverbandes Niedersachsen-Bremen e.V.

Termin:	12.01.2026-23.01.2026 Bitte melden Sie sich bis zum 12.12.2025 an
Veranstaltungsort:	Bau-ABC Rostrup - Virchowstraße 5 - 26160 Bad Zwischenahn
Preis pro Person	2.095,00 € Inklusive Lehrgangsunterlagen Übernachtung ist nicht inbegriffen. Bitte nehmen Sie bei Bedarf eine Übernachtungsreservierung eigenständig vor.

Inhalt:	Technische Mechanik - Gleichungen, Volumenberechnungen, Ringräume, Bohrlöcher - Physik, Kraft, Drehmoment, Spannung, Arbeit, Energie, Leistung - Mischungsgleichungen für Spülungen - angewandte Strömungslehre - (Bernoulli-Gleichung) - Projektdurchführung - Topographie, Geologie, Hydrologie, Geotechnik - Locker- und Festgestein - Bodenansprache, - klassen, -gutachten - Schichtenverzeichnis - Bohrlochstabilität - Grundwasserverhältnisse - Leitungspläne - Georadar - praktische Übungen - Baustelleneinrichtung und Dokumentation - Bohrwerkzeuge im Locker- und Festgestein - Spezialbohrwerkzeuge - Bohrmotoren - Verschleißbeurteilung - Havarieprävention - Ortungsverfahren - Bohrstrang, -verbinder, -zubehör - Überwaschstrang - Zug- und Torsionskräfte - Bohrstrangberechnung - Bohrspülung - Spülungsarten, -mittel, -additive, -kontrolle - Auswahlkriterien - Entsorgung von Bohrgut und Spülung - Bohrlochhydraulik - Hydraulikkonzepte - Spülmischvorrichtungen - Spülpumpen - Berechnung und Wartung - Feststoffkontrolle - Siebmaschinen - Hydrozyklone - Arbeitssicherheit - Regelwerke GW 321, GW 329, GW 302 - Umweltschutz - Gewässerschutz (WHG) - Schadstoff- und
----------------	---

Lärmemission - Gefahrgut-, Gefahrstoffverordnung - Grundlagen
Arbeits- und Zivilrecht - Richtlinien DCA - einschlägige Gesetze -
Vorschriften und Regeln - Prüfung

Methodik:

Vortrag, Feldversuch, Praxisdemonstration

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Rainer Schütte
E-Mail: schuette@bau-abc-rostrup.de
Telefon: 04403 9795-52

Anmeldungen erfolgen grundsätzlich nur online unter www.bauakademie-nord.de!