HDD-Schulung nach GW 329 - Geräteführer A

Termin	**12.04.2027 - 23.04.2027**
Veranstaltungsort	BAU ABC · Virchowstraße 5 · 26160 Bad Zwischenahn
Lehrgangsgebühr	2.495,00€
Zielgruppe	Fachkräfte aus dem Rohrleitungsbau, erfahrene Mitarbeiter im Bereich der grabenlosen Verlegung von Rohrleitungen
Inklusivleistungen	Warm und Kaltgetränke
Inhalte	- Umrechnen von Einheiten - Dreisatz - Gleichungen - Querschnitts- und Volumenberechnungen - Grundlagen der technischen Mechanik (Kraft, Drehmoment, Spannungen) - Masse - Dichte - Arbeit - Energie - Leistung - Grundlagen der Strömungslehre (Druck, Fließgeschwindigkeiten, Druckverluste, Viskosität) - Berechnungen an Praxisbeispielen unter Einsatz der EDV - Grundlagen Topographie - Geologie - Hydrologie und Geotechnik - Locker- und Festgestein - Bodenansprache - Bodenklassen - Bodengutachten - 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 - Spülungsmischvorrichtungen - Spülungspumpen - Berechnung und Wartung - Feststoffkontrolle - Siebmaschinen - Hydrozyklone - Spülungskreislauf Großbohrtechnik - Zentrifugen - Filterpressen - Vertiefung Locker- und Festgestein - Bohrlochstabilität Großbohrtechnik - Horizontalbohranlagen - Rohrmaterialien und Umhüllungen - Arbeitssicherheit - DVGW Regelwerke GW 321 und GW 329 - Umweltschutz - Gewässerschutz (WHG) Schadstoff- und Lärmemission - Gefahrgut- und Gefahrstoffverordnung - Grundlagen Arbeits- und Zivilrecht - Richtlinien DCA - einschlägige Gesetze - Vorschriften und Regeln - Prüfung
Prüfungszulassungs-voraussetzungen	18 Jahre, Hauptschulabschluss, 1 Jahr Berufspraxis in der grabenlosen Verlegung von Rohrleitungen
Methodik	Vortrag, Feldversuch, Praxisdemonstration
Hinweise	bis 2 Wochen vor Lehrgangsbeginn Anmeldung über das separate Prüfungsanmeldeformblatt
Zertifikatsinhalte (Aufdruck)	Zertifikat des DVGW und des Bauindustrieverband Niedersachsen und Bremen e.V.
Anmeldeschluss	21.03.2027

Notwendige Unterlagen	• Prüfungsanmeldeformular • Lebenslauf • Gesellenbrief • Arbeitgebertätigkeitsnachweis
Zertifikat	• Trägerzertifikat

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

Ansprechpartner:in zum Seminar

Rainer Schütte
BAU ABC
04403 - 9795-52
schuette@bauabc.de

Information zur Anmeldung

Susanne Nührmann
BAU-Akademie-Nord
0421 - 20349-128
info@bauakademie-nord.de