HDD-Schulung nach GW 329 - Bauleiter A

ausgebucht

Termin	**11.01.2027 - 22.01.2027**
Veranstaltungsort	BAU ABC · Virchowstraße 5 · 26160 Bad Zwischenahn
Lehrgangsgebühr	2.095,00€
Zielgruppe	Technische Mitarbeiter, Meister, Bauleiter, Baustellenführungskräfte mit Berufserfahrung in der grabenlosen Verlegung von Rohrleitungen
Inklusivleistungen	Kalt- und Warmgetränke
Inhalte	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 - Spülungsmischvorrichtungen - Spülungspumpen - 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
Prüfungszulassungs-voraussetzungen	Berufsausbildung, 5 Jahre Berufspraxis oder einschlägige Berufsausbildung, 3 Jahre Berufspraxis oder Dilomingenieur, Meister, staatl.gepr. Techniker, Schichtführer, Tiefbohrtechniki, 1 Jahr Berufspraxis
Methodik	Vortrag, Feldversuch, Praxisdemonstration
Hinweise zur Prüfungsanmeldung	bis 2 Wochen vor Lehrgangsbeginn Anmeldung über das separate Prüfungsanmeldeformblatt
Zertifikatsinhalte (Aufdruck)	Zertifikat des DVGW und des Bauindustrieverbandes Niedersachsen-Bremen e.V.
Anmeldeschluss	15.12.2026
Notwendige Unterlagen	• Prüfungsanmeldeformular • Lebenslauf • Gesellenbrief • Berufsabschluss-Nachweis • 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