

Ansprechpartner im Bau-ABC Rostrup:
Nicole Kray
Tel. 04403 9795-29
E-Mail: kray@bau-abc-rostrup.de

Anmeldung BAU-Akademie-Nord
Susanne Nüßmann
Tel. 0421 20349-128
E-Mail: nueßmann@bauakademie-nord.de

Virchowstraße 5
26160 Bad Zwischenahn

Bgm.-Spitta-Allee 18
28329 Bremen

Homepage: www.bauakademie-nord.de



2021-2022

Gewerblich-technischer Bereich

DVGW-Arbeitsblatt GW 329 - Horizontalspülbohrtechnik

Weiterbildungsangebote

- Lehrgangsübersicht 2021/2022 -

Der Bedarf an hochqualifizierten Fachkräften im Grabenlosen Bauen ist so groß wie nie, denn die störungsfreie Erstellung von Horizontalspülbohrungen unter Berücksichtigung der umwelttechnischen Bedingungen beim Einbau von Kommunikations-, Energie, Ver- und Entsorgungsleitungen verlangt hohe Fachkenntnisse zur Durchführung der anspruchsvollen Arbeitsschritte.

Das Bau-ABC Rostrup in Bad Zwischenahn bietet im Winter 2021 in der Horizontalspülbohrtechnik wieder ein umfangreiches Nachschulungs- und Weiterbildungsprogramm für

Geräteführer, Bauleiter und Fachaufsichten an. Fundierte Kenntnisse erhalten die Teilnehmer durch den hohen Praxisanteil, der von erfahrenen Spezialisten aus der Praxis vermittelt wird. Zur Übersicht erhalten Sie gegliedert nach Schwerpunkten der Horizontalspülbohr- Prozesskette die individuellen Nachschulungs- und Weiterbildungsangebote für Ihren Bedarf. Die Lehrgangsplätze sind begrenzt. Bitte melden Sie Ihren Bedarf frühzeitig an.

HDD Fachkräfteschulungen nach DVGW GW 329

Zulassungsvoraussetzungen	Ausbildungsstufe A: < / = 400 KN	Ausbildungsstufe B: > 400 KN	Nachschulungen
Fachaufsicht A: Meister oder staatl. anerk. Techniker, 3 Jahre Berufspraxis in der grabenlosen Neulegung von Rohrleitungen Fachaufsicht B: Diplomingenieur, 3 Jahre Berufspraxis als ausführender oder leitender Ingenieur Bauleiter A: Berufsausbildung, 5 Jahre Berufspraxis oder einschlägige Berufsausbildung, 3 Jahre Berufspraxis oder Diplomingenieur, Meister, staatl. gepr. Techniker, Schichtführer Tiefbohrtechnik, 1 Jahr Berufspraxis Bauleiter B: wie Bauleiter A Geräteführer A: 18 Jahre, Hauptschulabschluss, 1 Jahr Berufspraxis in der grabenlosen Neulegung von Rohrleitungen Geräteführer B: 18 Jahre, Hauptschulabschluss, 2 Jahre Berufspraxis	Fachaufsicht A (5 Tage) Bauleiter A (10 Tage) Geräteführer A (12,5 Tage)	Fachaufsicht B (5 Tage) Bauleiter B (5 Tage) Geräteführer B (5 Tage)	Fortbildung mind. 1x während der Betriebszertifizierungsdauer nach GW 302 Schulung oder Unterweisung 2x jährlich

Die Ausbildungsstufe A muss als Aufbaukurs für die Ausbildungsstufe B gebucht oder nachgewiesen werden!

Modul 1: Sachkundiger für Baustellenplanungs- und Organisationsabläufe von HDD-Baumaßnahmen

Thementag 1:	HDD-Baustelle: Planen und Arbeitsprozesse optimieren, Lösungsansätze bei Havarien / Störungen Teil 1 :Arbeitsrechtliche-, umweltrechtliche-, verkehrsrechtliche und individuelle Baustellengenehmigungen, Festlegung des Bohrprofils, Ein- und Austrittswinkel, Krümmungsradien, Überdeckungen, Einrichtung der Baustelle, Erstellung des Bauzeitenplans, Bauakte Teil 2: Baugrundaufschluss und Bodenkenntnisse, Auswahl der HDD-Bohrausrüstung, häufige Gefahrensituationen, Umgang bei Verlust von Bohrspülung, HDD-Bohreinsatz bei nicht homogenen Untergründen, Schäden an Bohrgestänge und Bohrerwerkzeugen Praktische Übung	Bau-ABC Rostrup	€ 195,-	26.01.2022
Thementag 2:	Die Gefährdungsbeurteilung in der Horizontalspülbohrtechnik als Grundlage für eine Betriebsanweisung Organisatorisch und Verfahrenstechnisch betreffende Einflüsse bzgl. Lärm, Luft, Boden und Grundwasser, Arbeits- und Gesundheitsschutz, Auflagen des Auftraggebers und von Behörden Erstellung und Anwendung (Praktische Übung)	Bau-ABC Rostrup	€ 195,-	25.01.2022

Modul 2: Sachkundiger für Baustelleneinrichtungs- und HDD-Bohrabläufe von HDD-Baumaßnahmen

Thementag 3:	HDD-Bohrtrasse prüfen Überprüfung von Bohrtrassen, Verwertbarkeit des Baugrundgutachtens, Erkennen von Hindernissen und Verdachtsflächen, Freigabe der Bohrtrasse in Bezug auf Kampfmittel und Bodenkontamination unter Berücksichtigung der Projektvorgaben und Planauskunft, Dokumentation der Vor-Ort-Begehung Übung	Bau-ABC Rostrup	€ 195,-	20.01.2022
---------------------	--	-----------------	---------	------------

Fortsetzung auf der Rückseite

Detailinformationen und Einzelausschreibungen unter www.bauakademie-nord.de / Es gelten die in den AGB genannten Hinweise

Thementag 4:	Sachkunde Baustellensicherung von Arbeitsstellen an Straßen nach MVAS, RSA und ZTV/SA Rechtliche Grundlagen, Verkehrssicherungspflicht, Einführung in die RSA 95, Verkehrssicherungs- und Schutzmaßnahmen, Einführung in die ZTV-SA, Haftung nach § 823 BGB, Verkehrssicherungspläne und deren Umsetzung - eintägige Schulung (innerorts/Landstraßen) - zweitägige Schulung (alle Straßen)	Bau-ABC Rostrup Bau-ABC Rostrup	€ 295,-- € 360,--	22.02.2022 27.-28.04.2022
---------------------	--	------------------------------------	----------------------	------------------------------

Modul 3: Sachkundiger für Spülungstechnik bei HDD-Baumaßnahmen

Thementag 5:	Bohrspülung in der Horizontalspülbohrtechnik Grundlagen der Bohrspülung, praxisübliche Rezepturen bei verschiedenen Bodenbeschaffenheiten Messen und Bewerten, Vermeidung von Spülungsausbrüchen Praktische Übung	Bau-ABC Rostrup	€ 195,--	08.02.2022
Thementag 6:	Bohrlochhydraulik, Bohrlochberechnung Auswirkungen und Verhalten der Spülung im Bohrloch, Bohrlochberechnung, Protokollierung und Erfassung, Dokumentation, Berechnung von Pumpraten, Mengenberechnung der Spülungsmaterialien Praktische Übung	Bau-ABC Rostrup	€ 195,--	09.02.2022
Thementag 7:	Recycling und Aufbereitung von Bohrspülungen Geschlossener und offener Spülungskreislauf, Verfahren der Spülaufbereitung, Mengenberechnung, Kalkulationsgrundlagen und Betrachtung der Wirtschaftlichkeit, Rechtliche Situationen, Gesetze und Richtlinien, Transport und fachgerechte Entsorgung, Dokumentation Praktische Übung	Bau-ABC Rostrup	€ 195,--	10.02.2022

Modul 4: Sachkundiger für Ortungstechnik bei HDD-Baumaßnahmen

Thementag 8:	Bedienung und Anwendung der "Subsite TK-Systeme" Walk-Over-Ortungstechnik zur Überwachung des Bohrfortschritts Anwendung der Subsite TK-Systeme in der Praxis entsprechend der örtlichen Gegebenheiten, Datenanalyse, Dokumentation und Weitergabe der Daten mit Hilfe der entsprechenden Software Praktische Übung	Bau-ABC Rostrup	€ 195,--	15.02.2022
Thementag 9:	Bedienung und Anwendung der "Digitrac-Systeme" Walk-Over-Ortungstechnik zur Überwachung des Bohrfortschritts Anwendung der Digitrac-Systeme in der Praxis entsprechend der örtlichen Gegebenheiten, Datenanalyse, Dokumentation und Weitergabe der Daten mit Hilfe der entsprechenden Software Praktische Übung	Bau-ABC Rostrup	€ 195,--	17.02.2022

Modul 5:

Thementag 10:	Einsatz von HDD-Bohrwerkzeugen im Fest- und Lockergestein Auswahl und Eignung von Bohrwerkzeugen gemäß der Homogenbereiche, fachgerechter Einsatz von Felsbohrwerkzeugen anhand der Herstellervorgaben, Aufbau und Wirkungsweise von Bohrwerkzeugen, Praxistipps und Grundvoraussetzungen für den täglichen Einsatz auf der Baustelle, IADC Code und Beschaffenheit, Aufrechterhaltung der Betriebsbereitschaft Praktische Übung	Bau-ABC Rostrup	€ 195,--	18.01.2022
----------------------	---	-----------------	----------	------------

Grundausbildung Horizontalspülbohrtechnik für Auszubildende und Berufs- und Quereinsteiger

Grundausbildung Horizontalspülbohrtechnik für Auszubildende	Bau-ABC Rostrup	€ 835,--	04.04. - 14.04.2022
Grundausbildung Horizontalspülbohrtechnik für Berufs- und Quereinsteiger	Bau-ABC Rostrup	€ 1.700,--	04.04. - 14.04.2022

Maschinentechnische Grundlagen der Horizontalspülbohrtechnik, Projektgrundlagen zur Durchführung von Bohrtrassen,
Grundlagen zu Bohrspülungen in der Horizontalspülbohrtechnik, Grundlagen der Ortungstechnik.