



BILDUNGS- UND  
TAGUNGSZENTREN  
DER BAUWIRTSCHAFT



**BAU  
ABC**  
ROSTRUP



**Ansprechpartner im Bau-ABC Rostrup:**  
Hermann Greve  
Tel. 04403 9795-51  
Fax 04403 9795-851  
E-Mail: greve@bau-abc-rostrup.de

B. Eng. Stefanie Meyer  
Tel. 04403 9795-29  
Fax 04403 9795-829  
E-Mail: meyer@bau-abc-rostrup.de

**Anmeldung BAU-Akademie-Nord**  
Claudia Mahnke  
Tel. 0421 20349-119  
Fax 0421 20349-6119  
E-Mail: mahnke@bauakademie-nord.de

Bgm.-Spitta-Allee 18  
28329 Bremen

Homepage: www.bauakademie-nord.de



2017/2018

## Gewerblich-technischer Bereich

# Horizontale Spülbohrtechnik - HDD

### - Lehrgangsübersicht 2017/2018 -

### HDD - Qualifikation

Nach DVGW Arbeitsblatt GW 321 muss ein Bauunternehmen, das im HDD-Bereich tätig ist, über entsprechendes Fachpersonal verfügen. Hierbei handelt es sich um die verantwortliche Fachaufsicht sowie um Bauleiter und Geräteführer als sogenannte Fachkräfte. Das Bau-ABC Rostrup hat als DVGW anerkannte Kursstätte zur Schulung von Fachkräften nach GW 329 in Zusammenarbeit mit HDD-Anwendungsexperten aus Unternehmen der Horizontalbohrtechnik, Ingenieurbüros sowie mit Maschinen- und Materialherstellern eine hochwertige, modulare Schulungsschiene entwickelt. Die Schulung endet mit einer Prüfung mit DVGW-Zertifikat am Ende des jeweiligen Schulungsmoduls. Die Technische Regel DVGW GW 302 dient als Prüfgrundlage für eine Firmenzertifizierung und beschreibt die Qualifikationskriterien an Unternehmen für grabenlose Neulegung und Rehabilitation von nicht in Betrieb befindlichen Rohrleitungen. Entscheidend für die Zertifizierung und Aufrechterhaltung der Qualitätskriterien ist das vorhandene und regelmäßig nach DVGW GW 329 geschulte Fachpersonal.

Die Zertifizierung dient im Wettbewerb dem Kompetenznachweis des Fachunternehmens. Diese Übersicht kann von Unternehmen im Tätigkeitsbereich Horizontalspülbohrverfahren genutzt werden um gezielte Personalentwicklung und nachhaltige Personalqualifizierung in diesem Bereich zu planen. **Zielgruppen** dieser Lehrgänge sind die Fachkräfte: Geräteführer, Bauleiter und Fachaufsicht gemäß DVGW Arbeitsblatt GW 329, sowie Auszubildende, Umschüler, Maschinenbediener, Meister und Werkstatteleiter, Rohrleitungsbauer oder Kabelleitungstiefbauer mit entsprechender Berufserfahrung. Die akkreditierte Zertifizierungsstelle DVGW CERT hat die Schulungsmaßnahme gemäß DVGW Arbeitsblatt GW 329 zertifiziert und anerkannt.

Detailinformationen zu den Lehrgängen finden Sie unter [www.bauakademie-nord.de](http://www.bauakademie-nord.de)

In Abhängigkeit der verwendeten Gerätetechnik und der Komplexität der durchgeführten Baumaßnahmen werden im DVGW Arbeitsblatt GW 329 zwei Ausbildungsstufen differenziert.

Beim Einsatz von Horizontalspülbohranlagen bis 400 KN Rückzugskraft muss jeweils ein Geräteführer, ein Bauleiter und eine Fachaufsicht der Ausbildungsstufe A vorgehalten werden. Bei Einsatz von Horizontalspülbohranlagen über 400 KN Rückzugskraft müssen diese Fachkräfte zusätzlich in der jeweiligen Ausbildungsstufe B geschult sein.

Bei Vorliegen der Zulassungsvoraussetzungen können die Ausbildungsstufen direkt hintereinander durchlaufen werden.

Das Qualifikationsverfahren nach GW 302 unterscheidet außerdem zwischen den Zusatzgruppen GN für die grabenlose Neulegung und R für die Rehabilitation von nicht in Betrieb befindlichen Rohrleitungen. Je Verfahren der Zusatzgruppe GN oder R muss das Fachpersonal über die jeweils geforderte zusätzliche Fachqualifizierung verfügen.

<b>Geräteführer A</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 1.595,- inkl. Prüfung 10.01. - 26.01.2018
<b>Geräteführer B</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 695,- inkl. Prüfung 29.01. - 02.02.2018
<b>Bauleiter A</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 1.495,- inkl. Prüfung 15.01. - 26.01.2018
<b>Bauleiter B</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 695,- inkl. Prüfung 29.01. - 02.02.2018
<b>Fachaufsicht A</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 895,- inkl. Prüfung 15.01. - 19.01.2018
<b>Fachaufsicht B</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 695,- inkl. Prüfung 29.01. - 02.02.2018

### HDD Fachkräfteschulungen nach DVGW GW 329

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

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

### Berufsausbildung / Umschulung / Sonderlehrgänge für Auszubildende

Eine optimale Grundlage für die berufliche Tätigkeit im Bereich Horizontalspülbohrverfahren bietet eine fundierte Ausbildung. Dazu bietet das Bau-ABC Rostrup überbetriebliche Ausbildung in den nachfolgenden Ausbildungsberufen:  
Rohrleitungsbauer, Spezialtiefbauer, Brunnenbauer, Kanalbauer, Industriemechaniker, Baumaschinenmechatroniker, Baugeräteführer

In unterschiedlichen Zeitblöcken jeweils ab 01.08.2017 kostenlos mit Ausbildungsnachweiskarte der SOKA-BAU für Auszubildende, sonst € 65,-/ Pers./Tag oder Bildungsgutschein

<b>NEU: Fahrerschulung Horizontalspülbohrtechnik (für Auszubildende im 3. AJ)</b>	€ 1.200,-	Bau-ABC Rostrup Bau-ABC Rostrup	18.09. - 29.09.2017 12.03. - 23.03.2018
---	-----------	------------------------------------	--

Detailinformationen und Einzelausschreibungen unter [www.bauakademie-nord.de](http://www.bauakademie-nord.de) / Es gelten die in den AGB genannten Hinweise

## HDD-Weiterbildung / HDD-Thementage nach DVGW Arbeitsblatt GW 329

<b>NEU: Fahrerschulung Horizontalspülbohrtechnik für Berufseinsteiger</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 1.200,- 26.02. - 09.03.2018
<b>MODUL 1</b> - Nach erfolgreicher Teilnahme an den Thementagen 1, 2 und 3 kann der Teilnehmer <b>zusätzlich</b> ein von der Bauindustrie anerkanntes Zertifikat <b>“Sachkundiger für Baustellenplanungs- und Organisationsabläufe von HDD- Baumaßnahmen“</b> beantragen (einzeln oder komplett buchbar).		
<b>Thementag 1: HDD-Baustellen planen und Arbeitsprozesse optimieren</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 05.02.2018
<b>Thementag 2: Risikominimierung bei Störungen in der Durchführung von HDD-Bohrabläufen</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 06.02.2018
<b>Thementag 3: Anforderungen und Lösungsansätze für HDD-Baustellen mit Havarien und unvorhersehbaren Bedingungen</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 07.02.2018
<b>MODUL 2</b> - Nach erfolgreicher Teilnahme an den Thementagen 4, 5, 6 und 7 kann der Teilnehmer <b>zusätzlich</b> ein von der Bauindustrie anerkanntes Zertifikat <b>“Sachkundiger für Baustelleneinrichtungs- und HDD-Bohrabläufe von HDD- Baumaßnahmen“</b> beantragen (einzeln oder komplett buchbar).		
<b>Thementag 4: Erstellung von Anforderungsprofilen für Horizontalspülbohrbaustellen unter Berücksichtigung der auftragsbezogenen Leistungsmerkmale</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 13.02.2018
<b>Thementag 5: Anwendung von Gefährdungsbeurteilungen in der Horizontalspülbohrtechnik, Arbeits- und Gesundheitsschutz, Umweltschutz auf mobilen Baustellen</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 14.02.2018
<b>Thementag 6: Erkundung und Bewertung von Fremdanlagen, Hohlräumen und Aufschüttungen, Kampfmitteln und Fremdleitungsplänen</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 15.02.2018
<b>Thementag 7: Sachkunde Baustellensicherung von Arbeitsstellen an Straßen nach MVAS, RSA und ZTV/SA</b>		
- eintägige Schulung (innerorts/Landstraßen) oder	Bau-ABC Rostrup	€ 295,- 22.01.2018
- zweitägige Schulung (alle Straßen inkl. Autobahn)	Bau-ABC Rostrup	€ 360,- 23.01. - 24.01.2018
<b>MODUL 3</b> - Nach erfolgreicher Teilnahme an den Thementagen 8.1, 8.2, 8.3 und 8.4 kann der Teilnehmer <b>zusätzlich</b> ein von der Bauindustrie anerkanntes Zertifikat <b>“Sachkundiger für Geologie und Spülungstechnik bei HDD- Baumaßnahmen“</b> beantragen (einzeln oder komplett buchbar).		
<b>Thementag 8.1: Baugrundvorerkundung und allgemeine Beurteilung der Baugrundverhältnisse</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 29.01.2018
<b>Thementag 8.2: Spülungs- und Pumpentechnik für die Horizontalspülbohrtechnik</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 30.01.2018
<b>Thementag 8.3: „Abfallmanagement“ Recycling, Entsorgung und Aufbereitung von HDD- Bohrspülungen</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 31.01.2018
<b>Thementag 8.4: Bohrlochhydraulik- und Bohrlochreinigung, Felsbohrtechnik</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 01.02.2018

<b>MODUL 4</b> - Nach erfolgreicher Teilnahme an den Thementagen 9.1, 9.2 und 9.3 kann der Teilnehmer <b>zusätzlich</b> ein von der Bauindustrie anerkanntes Zertifikat <b>“Sachkundiger für Ortungstechnik bei HDD- Baumaßnahmen“</b> beantragen (einzeln oder komplett buchbar).		
<b>Thementag 9.1: Bedienung und Anwendung der „Subsite TK-Systeme“ Walk Over - Ortungstechnik zur Steuerung beim Pilotkopfvortrieb auf der Bohrtrasse</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 19.02.2018
<b>Thementag 9.2: Bedienung und Anwendung der „Digitrac“ Walk Over - Ortungstechnik zur Steuerung beim Pilotkopfvortrieb auf der Bohrtrasse</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 20.02.2018
<b>Thementag 9.3: Bedienung und Anwendung der Wire Line - Ortungssystemtechnik zur Steuerung beim Pilotkopfvortrieb auf der Bohrtrasse</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 21.02.2018
<b>MODUL 5</b> - Nach erfolgreicher Teilnahme an den Thementagen 10, 11, 12 und 13 kann der Teilnehmer <b>zusätzlich</b> ein von der Bauindustrie anerkanntes Zertifikat <b>“Sachkundiger für die Verarbeitung von Energie- und Kommunikationsleitungen im Grabenlosen Bauen“</b> beantragen (einzeln oder komplett buchbar).		
<b>Thementag 10: Fachgerechte Handhabung von Rohr-, Form- und Passstücksystemen in den Versorgungsnetzwerken</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 26.02.2018
<b>Thementag 11: Einführung in die Arbeitsabläufe zum fachgerechten Einbau von Energieleitungen im grabenlosen Bauen</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 27.02.2018
<b>Thementag 12: Erdverlegter Einbau von Mikro-Rohrsystemen und fachgerechte Handhabung der Einblastechnik von Mikrokabeln / Minikabeln im Erdreich</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 28.02.2018
<b>Thementag 13: Fachgerechte Handhabung und Verarbeitung von Glasfaser - Lichtwellenleiter auf der Baustelle</b>	Bau-ABC Rostrup	€ 155,- 01.03.2018

## Fachqualifizierung GW 15 / GW 128 / GW 129 / GW 330 / GW 331

<b>GW 15 Grundkurs</b> - Nachmüllungen von Rohrleitungen, Armaturen und Formstücken gemäß Arbeitsblatt DVGW GW 15 (5 Jahre Gültigkeit)	
<b>Modul A + B</b>	Grundlagen inklusive Bänder (warm und kalt), Wärmeschumpfende Materialien
Im Anschluss an ein aktuelles Modul A + B können weitere Module gebucht werden:	
<b>Modul C</b>	Zweikomponentenbeschichtungen (Epoxid, Polyurethan)
<b>Modul D</b>	Faserverstärkte Kunststoffe (z.B. GFK)
<b>GW 15 Nachschulung</b> - erneuter Nachweis der Fachkenntnis innerhalb der 5-Jahresfrist mit Prüfung Modul A + B (Grundlagen inklusive Bänder (warm und kalt), Wärmeschumpfende Materialien)	
<b>GW 330 Grundkurs</b> - PE-HD Schweißer nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330	
<b>GW 330 Nachschulung</b> - PE-HD Schweißer nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330	

<b>GW 128 Grundkurs</b> - Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrmetzen nach DVGW Hinweis GW 128 (3 Jahre Gültigkeit)	
<b>GW 128 Nachschulung</b> Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrmetzen nach DVGW Hinweis GW 128 (3 Jahre Gültigkeit)	
<b>GW 129</b> - Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen für Aufsichtführende und Baumaschinenführer gemäß DVGW-Hinweis GW 129 (theoretische und praktische Schulung mit 5 Jahren Gültigkeit)	
<b>Alle Angebote im GW-Bereich finden ganzjährig im Bau-ABC Rostrup mit umfangreichen Lehrgangsterminen statt. Weitere Informationen unter <a href="http://www.bauakademie-nord.de">www.bauakademie-nord.de</a>.</b>	
Individuelle Firmenschulungstermine können auf Anfrage für Sie für alle Lehrgangstypen geplant und durchgeführt werden.	

## Geprüfter Polier Tiefbau (Industriemeister Bautechnik)

Der Abschluss zum Geprüften Polier (Industriemeister Bautechnik) ermöglicht die Zulassung für die Qualifizierung zur Fachaufsicht A nach DVGW Arbeitsblatt GW 329. Ohne eine qualifizierte Fachaufsicht A nach DVGW Arbeitsblatt GW 329 ist eine Firmenzertifizierung nach DVGW Arbeitsblatt GW 302 nicht möglich.	
Modularer Vorbereitungslehrgang (über zwei Jahre) zum anerkannten Weiterbildungsabschluss Geprüfter Polier Tiefbau im <b>Bau-ABC Rostrup / ABZ Mellendorf</b> . Die Teile 2,3 und 4 finden jährlich wechselnd im Bau-ABC Rostrup bzw. ABZ Mellendorf statt.	
<b>Teil 1: Ausbildereignung AEVO</b>	€ 545,- + Prüfung Bau-ABC Rostrup 08.01. - 19.01.2018 ABZ Mellendorf 08.01. - 19.01.2018

<b>Teil 2: Baubetrieb</b>	Bau-ABC Rostrup ABZ Mellendorf	€ 1.110,- + Prüfung 05.02. - 23.02.2018 1. Quartal 2019
<b>Teil 3: Bautechnik Tiefbau Tiefbau oder Hochbau</b>	Bau-ABC Rostrup ABZ Mellendorf	€ 1.110,- + Prüfung 1. Quartal 2019 26.02. - 16.03.2018
<b>Teil 4: Mitarbeiterführung</b>	Bau-ABC Rostrup ABZ Mellendorf	€ 745,- + Prüfung 22.01. - 02.02.2018 1. Quartal 2019