

ARGE Brunnenbau - Aus-, Fort- und Weiterbildung im Brunnen- und Spezialtiefbau 2018

Aus- und Weiterbildung, Nachqualifizierung [Zielgruppe: Auszubildende, Umschüler, Fachpersonal (Facharbeiter, Gesellen)]

| Nr. | Veranstaltung | Termin | Ort | Inhalt | Gebühren EUR | Veranstalter / Anmeldung |
|------|--|--|--------------------------------|---|---|---|
| 1.1 | Brunnenbauer / Spezialtiefbauer (Berufsausbildung) | ab 01.08.2018 ab 03.09.2018 | Bad Zwischenahn Brandenburg | Stufenausbildung Bau, Überbetriebliche Ausbildung, Berufsschulunterricht | | Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de |
| 1.2 | Vorarbeiter Tiefbau - Spezialqualifikation Brunnenbau | 08.01. - 19.01.2018 15.01. - 02.02.2018 | Bad Zwischenahn Brandenburg | Bautechnik und Baubetrieb, Arbeiten mit Baustoffen, Bauhilfsstoffen und Betriebsmitteln im Brunnenbau, Einsetzen von Geräte- und Maschinentechnik im Brunnenbau; Mitarbeiterführung | 995,- + 100,-* 1.080,- + 100,-* | Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de |
| 1.3 | Vorarbeiter Tiefbau - Spezialqualifikation Spezialtiefbau | 08.01. - 19.01.2018 | Bad Zwischenahn | Bautechnik und Baubetrieb, Arbeiten mit Baustoffen, Bauhilfsstoffen und Betriebsmitteln im Spezialtiefbau, Einsetzen von Geräte- und Maschinentechnik im Brunnenbau; Mitarbeiterführung | 995,- + 100,-* | Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de |
| 1.4 | Werkpolier Tiefbau - Spezialqualifikation Brunnenbau | 13.10. - 10.03.2018 berufsbegleitend 22.01. - 09.03.2018 | Brandenburg Bad Zwischenahn | Baubetrieb, Bautechnik - Grundlagen Tiefbau, Bautechnik - Spezialqualifikation Brunnenbau, Mitarbeiterführung und Personalmanagement | 2.360,- + 250,-* 2.595,- + 250,-* | ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de |
| 1.5 | Werkpolier Tiefbau - Spezialqualifikation Spezialtiefbau | 22.01. - 09.03.2018 | Bad Zwischenahn | Baubetrieb, Bautechnik - Grundlagen Tiefbau, Bautechnik - Spezialqualifikation Spezialtiefbau, Mitarbeiterführung und Personalmanagement | 2.595,- + 250,-* | Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de |
| 1.6 | W 120-1/2 Brunnenbauermeister Teil 1 + 2 | 22.01. - 25.05.2018 | Bad Zwischenahn | Projektion kompletter Wassergewinnungsanlagen, Baugrundaufschluss, Bohr- und Bohrgeratechnik, Brunnenausbau, Dokumentation und Qualitätssicherung, VOB, Kalkulation, UVV, Geothermie | 4.450,- + Prüfungsgebühren | Bau-ABC Rostrup, HWK Oldenburg www.bauakademie-nord.de |
| 1.7 | W 120-2 Fachkraft „Bohrungen für geothermische Zwecke und Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen Erdwärmesonden“ | 05.02. - 23.02.2018 09.02. - 16.03.2018 berufsbegleitend | Bad Zwischenahn Brandenburg | Mit Prüfungsabschluss vor der DGG: Teil 1: Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Teil 2: Bohrungen für geothermische Zwecke und Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen Erdwärmesonden, technische und verfahrenstechnische Gesamtkomponenten | 1.195,- + 380,80,-* 1.290,- + 300,-* | Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de |
| 1.8 | W 120-2 Folgeprüfung - Fachkraft „Bohrungen für geothermische Zwecke und Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen Erdwärmesonden“ | 14.02. - 15.02.2018 29.11. - 30.11.2017 13.03. - 14.03.2018 | Bad Zwischenahn Brandenburg | Prüfung vor dem Prüfungsausschuss der DGG zur weiteren Verlängerung der Gültigkeit der Qualifikation um 7 Jahre | 295,- + 160,-* 290,- + 150,-* | Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de |
| 1.9 | W 120-1 Fachkraft nach DIN EN ISO 22475-1 „Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahme und Grundwassermessungen“ | 09.02. - 24.03.2018 berufsbegleitend 26.02. - 16.03.2018 | Brandenburg Bad Zwischenahn | Mit Prüfungsabschluss vor der DGG: Teil 1: Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Teil 2: Probenentnahme und Grundwassermessungen, Benennung und Beschreibung von Boden und Fels nach DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14689-1, Berichterstattung | 1.290,- + 200,-* 1.295,- + 380,80,-* | ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de |
| 1.10 | W 120-1 Folgeprüfung - Fachkraft nach DIN EN ISO 22475-1 „Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahme und Grundwassermessungen“ | 18.12. - 19.12.2017 08.01. - 09.01.2018 12.02. - 13.02.2018 09.04. - 10.04.2018 | Brandenburg Bad Zwischenahn | Prüfung vor dem Prüfungsausschuss der DGG zur weiteren Verlängerung der Gültigkeit der Qualifikation um 7 Jahre | 290,- + 150,-* 295,- + 160,50* | ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de |

*Prüfungsgebühr

Fortbildung [Verantwortliche Fachleute / Fachaufsicht (Brunnenbauermeister, Ingenieure etc.)]

| Nr. | Veranstaltung | Termin | Ort | Inhalt | Gebühren EUR | Veranstalter / Anmeldung |
|------|--|--------------------------|----------------------|--|---|--|
| 2.1 | W 120-1 Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwasseremissionsstellen und Brunnen | 16.01.2018 | Bonn | Inhalte der Veranstaltung sind die rechtlichen Rahmenbedingungen, das maßgebliche technische Regelwerk DVGW Arbeitsblatt W 135, die Ist-Zustandsaufnahme sowie die Entscheidungskriterien für Sanierung bzw. Rückbau | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | DVGW www.dvgw-veranstaltungen.de |
| 2.2 | W 120-1/2 27. Fachtagung gemäß DVGW W 120-1 & 2 der Landesfachgruppe Brunnenbau, Spezialtiefbau und Geotechnik | 25.01. - 26.01.2018 | Bad Dübren | Am 25.01. aktuelle Themen rund um Brunnenbau wie: Horizontalfilterbrunnen, Bohrspülung, Alltagsanwendung u. v.m. Am 26.01. aktuelle Themen rund um Geothermie wie: Geothermische Großprojekte, neue rechtliche und normative Herausforderungen, Systemdurchlässigkeit von Erdwärmesonden, Bohrhindernisse u. v.m. | 120,- (Mitglieder) 170,- (Nichtmitglieder) | Sächsischer Bauergewerbeverband e. V. www.sbv-sachsen.de |
| 2.3 | W 120-1/2 Wasser-Wasser-Wärmepumpenanlagen | 13.02.2018 | Köln | Die Veranstaltung beschreibt den kompletten Prozess zur Herstellung einer Wasser-Wasser-Wärmepumpenanlage: Geologische Vorkundung, Wasserqualität Bau von Schluck und Entnahmekanälen, Anlagenbetrieb, Auslegung der Wärmepumpe und Dokumentation | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | figawa www.figawa.de |
| 2.4 | W 120-1 69. Deutsche Brunnenbauertage nach DVGW W 120-1 | 12.04. - 13.04.2018 | Ascheberg-Davensberg | Bohrtechniktag 2018 - Aktuelle Themen rund um das Thema Brunnenbau | 195,- (Mitglieder) 245,- (Nichtmitglieder) | ZDB / Bundesfachgruppe Brunnenbau www.brunnenbauertage.de |
| 2.5 | W 120-1 Brunnenbewirtschaftung - Betrachtung der Bau- und Betriebsdaten für techn./wirtschaftl. Entscheidungen | 17.04.2018 19.11.2018 | Bonn Nürnberg | Überblick über die Voraussetzungen für einen wirtschaftlichen Betrieb, beginnend beim Bau, über Brunnenentwicklungsmaßnahmen bis zur optimalen Betriebsweise; der Brunnenakte kommt bei der Betrachtung eine besondere Bedeutung zu, um unnötige Kosten und Maßnahmen zu vermeiden | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | DVGW www.dvgw-veranstaltungen.de |
| 2.6 | W 120-1/2 BMS - Einführung Betriebliches Managementsystem: Wassergewinnung, Bohrtechnik und Brunnenbau, Geothermie (Erdwärmesonden) - AUCH ALS INHOUSE-SCHULUNG BUCHBAR | Termine auf Anfrage | Auf Anfrage | Intensivschulung zur Einführung eines Betriebsmanagementsystems (BMS), nötig für die Fachunternehmenszertifizierung nach DVGW W 120-1+2. In der praxisorientierten Veranstaltung wird mittels eines Musterhandbuchs (im Preis inbegriffen, gedruckt und digital) und Arbeitshilfen die Einführung nachvollzogen. | 590,- (Mitglieder) 680,- (Nichtmitglieder) | rbv www.rbv.de |
| 2.7 | W 120-1 Abdichtungen im Brunnenbau | 20.04.2018 | Nürnberg | Abdichtungen schützen das Fassungsorgan des Brunnens und sie verhindern den Austausch verschiedener GW-Leiter. Hierfür stehen eine Vielzahl von konstruktiven Möglichkeiten zur Verfügung, von starren Sperrrohren über verpresste Suspensionen bis zu geschütteten Tonabdichtungen. Im Seminar sollen die Vor- und Nachteile besprochen und Anwendungsbeispiele vorgestellt werden. Ein Seminar für Ing.-Büros, Versorgungs- und Bohrunternehmen. | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | figawa www.figawa.de |
| 2.8 | W 120-1 Abschlussbauwerke für Brunnen der Wassergewinnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 122 | 24.04.2018 | Berlin | Aspekte W 122 bei Planung, Bau. Bauliche Ausführung, technische und elektrische Ausfertigung, Ausschreibungsgrundsätze an VOB/A | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | DVGW www.dvgw-veranstaltungen.de |
| 2.9 | W 120-1 Erkundung / Aufschlussbohrungen + Ausbauplanung | 04.09.2018 | Köln | Sach- und fachgerecht gewonnene Bohrerproben im Locker- und Festgestein einschließlich deren Auswertung und Dokumentation in qualitativen und quantitativen Schichtenverzeichnissen sind die Grundlage für einen auf die Standortbedingungen abgestimmten Brunnenausbau sowie einen nachhaltigen Betrieb. | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | figawa www.figawa.de |
| 2.10 | W 120-1 Zustandsermittlung und Regenerierung von Brunnen | 29.10.2018 | Karlsruhe | Einweisung, Kontrollen, Dokumentation, Regeneriermitteleigenschaften, Dosierung, Anwendung, Austrag, Fortschrittskontrollen, Feststoff- und Ionenkonzentration, Neutralisation, Desinfektion | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | figawa www.figawa.de |

Fortbildung [Fachpersonal (Mitarbeiterschulung)]

| Nr. | Veranstaltung | Termin | Ort | Inhalt | Gebühren EUR | Veranstalter / Anmeldung |
|------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|
| 3.1 | W 120-1/2 Arbeitssicherheit am Bohrergerät | 08.01.2018 27.02.2018 | Brandenburg Bad Zwischenahn | Gerätesicherheit nach DIN EN 791; Sicherheitsregeln; Rechtsvorschriften; Allgemeine Sicherheitsanforderungen an Bohrergeräte; Überprüfung von Bohrergeräten | 160,- 245,- | ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de |
| 3.2 | W 120-1/2 Führen von Schichtenverzeichnissen bei Bohrarbeiten - Lockergestein | 09.01.2018 | Brandenburg | Einführung in die DIN 14688-1 und DIN 22475-1 mit Verweis auf ehem. DIN 4022, Klassifizierung, Dokumentation von technische und geologische Daten, praktische Übungen an vorhandenen Bodenproben | 160,- | ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de |
| 3.3 | W 120-1/2 Führen von Schichtenverzeichnissen bei Bohrarbeiten - Festgestein | 10.01.2018 | Brandenburg | Einführung in die DIN 14689-1 und DIN 22475-1 mit Verweis auf ehem. DIN 4023, Klassifizierung, Dokumentation von technische und geologische Daten, praktische Übungen an vorhandenen Felsproben | 180,- | ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de |
| 3.4 | W 120-1 Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Bohr- und Brunnenarbeiten | 22.01.2018 06.11.2018 | Nürnberg Bonn | Qualitätssichernde Maßnahmen, Einweisung, Kontrollen, Dokumentation bei Spülung, Probenahme, Filterkiesbestimmung, Entsandung und Pumpversuch | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | DVGW www.dvgw-veranstaltungen.de |
| 3.5 | W 120-1 Grundwasserhaltungsverfahren im Brunnen- und Spezialtiefbau: Grundwasserabsenkung, -einführung, -reinigung | 06.02.2018 | Bad Zwischenahn | Geschlossene Wasserhaltungsverfahren, Schwerkraft- und Vakuumwässerung, Spülfilter- und Brunnenanlagen, Vakuumtiefbrunnen, Genehmigung, Aufbau - Betriebssicherheit, Wasserleitung, Infiltrationsbrunnen | 245,- | Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de |
| 3.6 | W 120-1 Bohr- und Brunnenbauarbeiten nach DVGW W 120-1 inkl. Dokumentation - AUCH ALS INHOUSE-SCHULUNG BUCHBAR | 12.02.2018 26.10.2018 | Kerpen Hannover | Zusammenfassung der Schwerpunkte einer sach- und fachgerechten Ausführung von Brunnenbauarbeiten nach dem DVGW-Regelwerk. Zusätzliche Arbeitshilfen für richtige Dokumentation werden ausgegeben, intensiv erläutert und anhand Fallbeispiele besprochen. | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | figawa www.figawa.de |
| 3.7 | W 120-1 Unterwasserpumpen in der Wasserförderung - Stand der Technik, Auslegung Wirtschaftlicher Einsatz, Wartung und Instandsetzung | 15.03.2018 | Bad Zwischenahn | Unterwasserpumpen, Bauformen, Wirtschaftlicher Einsatz, Wasserchemie und Materialauswahl, Auslegung einer Unterwasserpumpe, Lebensdauer, Handhabung von Unterwasserpumpen, Tipps für Betreiber - Einsatzmöglichkeiten, Wartung und Instandsetzung einer Unterwasserpumpe, Wahl des Pumpenstandortes | 245,- | Bau-ABC Rostrup www.bauakademie-nord.de |
| 3.8 | W 120-1 Trockenbohrverfahren im Brunnenbau | 19.03. - 23.03.2018 | Brandenburg | Einweisung in die Arbeitstechnologie, wirtschaftliche und technische Grenzen des Verfahrens, praktische Ausführung | 490,- | ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de |
| 3.9 | W 120-1 Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Brunnenregenerierungsarbeiten | 20. - 21.03.2018 05. - 06.12.2018 | Bonn Dresden | Einweisung, Kontrollen, Dokumentation, Regeneriermitteleigenschaften, Dosierung, Anwendung, Austrag, Fortschrittskontrollen, Feststoff- und Ionenkonzentration, Neutralisation, Desinfektion | 385,- (Mitglieder) 425,- (Nichtmitglieder) | DVGW www.dvgw-veranstaltungen.de |
| 3.10 | W 120-1 Spülbohrverfahren im Brunnenbau | 09.04. - 13.04.2018 | Brandenburg | Gliederung und Einsatzbereiche, spezielle Bohrergeräte, Spülungszusätze, praktische Durchführung | 490,- | ÜAZ Brandenburg an der Havel www.bfw-bb.de |
| 3.11 | W 120-1 Bemessung und Entwicklung von Brunnen sowie Grundwasseremissionsstellen | 27.09.2018 | Lübeck | Inhalte der Veranstaltung sind die Grundsätze zur Brunnenbemessung und Entwicklung von Brunnen, die maßgeblichen technischen Regelwerke DVGW Arbeitsblatt W 118, W 119, W 113 sowie Praxisbeispiele | 285,- (Mitglieder) 355,- (Nichtmitglieder) | DVGW www.dvgw-veranstaltungen.de |