

ARGE Brunnenbau



AUSBILDUNGS-CENTRUM
DER BAUWIRTSCHAFT



Aus-, Fort- und Weiterbildung im Brunnen- und Spezialtiefbau 2013

Aus- und Weiterbildung, Nachqualifizierung

Zielgruppe: Auszubildende, Umschüler, Fachpersonal (Facharbeiter, Gesellen)

Lfd. Nr.	Veranstaltung	Termin	Ort	Inhalt	Gebühren EUR	Veranstalter
1.1	Brunnenbauer / Spezialtiefbauer	ab 01.08.2013	Bad Zwischenahn	Stufenausbildung Bau, Überbetriebliche Ausbildung, Berufsschulunterricht	Erstattung über Ausbildungsnachweiskarte	Bau-ABC Rostrup
1.2	NEU: Vorarbeiter Tiefbau - Spezialqualifikation Brunnenbau	07.01. - 18.01.2013	Bad Zwischenahn	Bautechnik und Baubetrieb, Arbeiten mit Baustoffen, Bauhilfsstoffen und Betriebsmitteln im Brunnenbau, Einsetzen von Geräte- und Maschinentechnik im Brunnenbau; Mitarbeiterführung	745,00 + 100,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
1.3	NEU: Vorarbeiter Tiefbau - Spezialqualifikation Spezialtiefbau	07.01. - 18.01.2013	Bad Zwischenahn	Bautechnik und Baubetrieb, Arbeiten mit Baustoffen, Bauhilfsstoffen und Betriebsmitteln im Spezialtiefbau, Einsetzen von Geräte- und Maschinentechnik im Brunnenbau; Mitarbeiterführung	745,00 + 100,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
1.4	NEU: Werkpolier Tiefbau - Spezialqualifikation Brunnenbau	21.01. - 08.03.2013	Bad Zwischenahn	Baubetrieb, Bautechnik - Grundlagen Tiefbau, Bautechnik - Spezialqualifikation Brunnenbau, Mitarbeiterführung und Personalmanagement	1.950,00+ 250,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
1.5	NEU: Werkpolier Tiefbau - Spezialqualifikation Spezialtiefbau	21.01. - 08.03.2013	Bad Zwischenahn	Baubetrieb, Bautechnik - Grundlagen Tiefbau, Bautechnik - Spezialqualifikation Spezialtiefbau, Mitarbeiterführung und Personalmanagement	1.950,00+ 250,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
1.6	Brunnenbauermeister Teil I + II	21.01. - 17.05.2013	Bad Zwischenahn	Projektierung kompletter Wassergewinnungsanlagen, Baugrundaufschluss, Bohr- und Bohrgeräteechnik, Brunnenausbau, Dokumentation und Qualitätssicherung, VOB, Kalkulation, UVV, Geothermie	4.250,00 + Prüfungsgebühren	Bau-ABC Rostrup, HWK Oldenburg
1.7	Fachkraft "Bohrungen für geothermische Zwecke und Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen Erdwärmesonden"	14.01. - 01.02.2013	Bad Zwischenahn	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	895,00 + 300,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
		15.02. - 23.03.2013 (berufsbegleitend)	Brandenburg		750,00 + 300,00 Prüfungsgebühr	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack
1.8	Fachkraft nach DIN EN ISO 22475-1 "Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahme und Grundwassermessungen"	11.03. - 28.03.2013	Bad Zwischenahn	Mit Prüfungsabschluss vor der DGGT: 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	895,00 + 300,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
		15.02. - 06.04.2013 (berufsbegleitend)	Brandenburg		850,00 + 300,00 Prüfungsgebühr	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack

Fortbildung mit Anerkennung für die DVGW W 120-Zertifizierung

Zielgruppe: Verantwortliche Fachleute / Fachaufsicht (Brunnenbauermeister, Ingenieure etc.)

Lfd. Nr.	Veranstaltung	Termin	Ort	Inhalt	Gebühren EUR	Veranstalter
2.1	Bemessung und Entwicklung von Brunnen und Grundwassermessstellen	15.01.2013 04.12.2013	Berlin Würzburg	Bemessung und Entwicklung von Brunnen und Grundwassermessstellen auf Grundlage des DVGW W 118 (A) und DVGW W 119 (A).	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	DVGW
2.2	64. Deutsche Brunnenbautage	15.03. - 16.03.2013	Lennebstadt	Aktuelle Themen Brunnenbau		GFB
2.3	Geothermie - Module 1 bis 5	08.04. - 12.04.2013 modular wählbar	Bad Zwischenahn	Modul 1: Normung, Vorschriften, Genehmigungen, Qualifizierung, Fördermöglichkeiten, Modul 2: Aufbau, Wirkungsweise, Auslegung von Wärmepumpenanlagen und Erdwärmesonden, Sondentechnik, Modul 3: Bohr- und Einbautechnik, Modul 4: Verfüll- und Anschlussarbeiten, Modul 5: Thermal-Response-Test	je 175,00	Bau-ABC Rostrup
2.4	Abschlussbauwerke für Brunnen der Wassergewinnung	17.04.2013 25.09.2013	Berlin Würzburg	DVGW W 122 (A): Abschlussbauwerke für Brunnen der Wassergewinnung, Planung und Bau, Materialanforderungen, Überwachung und Betrieb, Elektrische Einrichtungen	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	DVGW
2.5	Planung und Durchführung geothermischer Projekte von A (Antragstellung) bis Z (Zertifizierung) - Workshop -	18.04.2013 26.09.2013	Münster Würzburg	Workshop für verantwortliche W 120-Fachleute von Bohrfirmen und Unternehmen, die Erdwärmesondenanlagen planen, für Dritte rechtliche Belange prüfen und Genehmigungsanträge übernehmen, ausführende Bohrtrupps anweisen und durchgeführte Projekte dokumentieren	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	figawa
2.6	WASSER BERLIN INTERNATIONAL Brunnenbau Symposium	25.04.2013	Berlin	Das Brunnenbausymposium bietet in vier Blöcken aktuelle Informationen und Inhalte aus den Bereichen der Bohrtechnik, Brunnenbau und Geothermie: Planen - Modernes Brunnendesign Bohren - in schwierigem Gelände Bauen - mit bewährte und neuen Techniken Sanieren - Brunnenentwicklung & Regenerierung	200,00 Mitglieder / 250,00 Nichtmitglieder (Tageskarte WBI)	Messe Berlin/ figawa
2.7	Intensivtraining zur Einführung eines BMS (Betrieblichen Managementsystem) in ein Brunnenbau- oder Geothermieunternehmen	25.04.2013 10.10.2013	Bad Zwischenahn Bad Zwischenahn	Forderung des neuen DVGW-AB W 120-1 und des Entwurfes W 120-2 im Rahmen der Fachunternehmenszertifizierung den Nachweis eines Betrieblichen Managementsystem (BMS) zu erbringen, Vorbereitung auf die Einführung eines BMS innerhalb eines Intensivtrainings (Kleinstgruppe) mit BMS-Musterhandbuch	650,00	Bau-ABC Rostrup
2.8	Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwassermessstellen und Brunnen	14.05.2013 23.10.2013	Berlin Würzburg	DVGW W 135 (A): Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwassermessstellen	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	DVGW
2.9	Zustandsermittlung, Wartung und Regenerierung von Brunnen	07.11.2013	Stuttgart	Instandhaltung und nachhaltiger Betrieb von Brunnen - von der optimalen Auslegung des Betriebspunktes über die passende Pumpe und den richtige Zeitpunkt für Pflegemaßnahmen hin zu einer möglichst erfolgreichen Regenerierung oder Sanierung für einen langfristigen Betrieb	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	figawa
2.10	BMS - Betriebliche Management Systeme in Brunnenbau- und Geothermieunternehmen	14.11.2013	Kassel	Allg. Anforderungen an Qualitätsmanagementsysteme, Organisatorische Maßnahmen und Strukturen, Leitfaden zur Selbsteinschätzung, Qualifikation der Mitarbeiter, Arbeitssicherheit, Erfahrungsberichte der Unternehmer und Auditoren. Das neue DVGW W 120 (A) schreibt BMS vor: Alle Fragen - Alle Antworten!	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	figawa

Zielgruppe: Fachpersonal (Mitarbeiterschulung)

Lfd. Nr.	Veranstaltung	Termin	Ort	Inhalt	Gebühren EUR	Veranstalter
3.1	Unterwasserpumpen in der Wasserförderung - Stand der Technik, Auslegung, Wirtschaftlicher Einsatz, Wartung und Instandsetzung	10.01.2013	Bad Zwischenahn	Unterwasserpumpen, Bauformen, Wirtschaftlicher Einsatz, Wasserchemie und Materialauswahl, Auslegung, Lebensdauer, Handhabung, Einsatzmöglichkeiten, Wartung u. Instandsetzung einer Unterwasserpumpe, Wahl des Pumpenstandortes	195,00	Bau-ABC Rostrup
3.2	Arbeitssicherheit am Bohrgerät	25.01.2013	Brandenburg	Gerätesicherheit nach DIN EN 791; Sicherheitsregeln; Rechtsvorschriften; Allgemeine Sicherheitsanforderungen an Bohrgeräte; Überprüfung von Bohrgeräten	135,00	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack
		11.03.2013	Bad Zwischenahn		195,00	Bau-ABC Rostrup
3.3	Führen von Schichtenverzeichnissen bei Bohrarbeiten - Lockergestein	24.01.2013	Brandenburg	Einführung in die DIN 14688-1 und DIN 22475-1 mit Verweis auf ehem. DIN 4022, Klassifizierung, Dokumentation von techn. u. geolog. Daten, prakt. Übungen an vorhandenen Bodenproben	125,00	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack
3.4	Führen von Schichtenverzeichnissen bei Bohrarbeiten - Festgesteinsanspruch	22.02.2013	Brandenburg	Einführung in die DIN 14689-1 und DIN 22475-1 mit Verweis auf ehem. DIN 4023, Klassifizierung, Dokumentation von techn. u. geolog. Daten, prakt. Übungen an vorhandenen Felsproben	150,00	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack
3.5	Bohr- und Brunnenausbauarbeiten nach DVGW W 120 (A) inkl. der Dokumentation Freitagstermin!	22.02.2013 15.03.2013 15.11.2013	Hamburg Aschaffenburg Fulda	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. Mitarbeiterschulung an Freitagstermin!	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	figawa
3.6	Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Brunnenregenerierarbeiten	26.02.2013 09.12.2013	Bad Zwischenahn Mainz	Einweisung, Kontrollen, Dokumentation, Regeneriermitteleigenschaften, Dosierung, Anwendung, Austrag, Fortschrittskontrollen, Feststoff- und Ionenkonzentration, Neutralisation, Desinfektion	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	DVGW
3.7	Grundwasserhaltungsverfahren im Brunnen- und Spezialtiefbau: Grundwasserabsenkung, -einleitung, -reinigung	07.03.2013	Bad Zwischenahn	Geschlossene Wasserhaltungsverfahren, Schwerkraft- u. Vakuumentwässerung, Spülfilter- u. Brunnenanlagen, Vakuumtiefbrunnen, Genehmigung, Aufbau - Betriebssicherheit, Wasserableitung, Infiltrationsbrunnen	195,00	Bau-ABC Rostrup
3.8	Spülbohrverfahren im Brunnenbau	04.03. - 08.03.2013	Brandenburg	Gliederung und Einsatzbereiche, spezielle Bohrgeräte, Spülungszusätze, praktische Durchführung	450,00	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack
3.9	Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Bohr- und Brunnenbauarbeiten	20.03.2013 28.11.2013	Dortmund Berlin	Qualitätssichernde Maßnahmen, Einweisung, Kontrollen, Dokumentation bei Spülung, Probenahme, Filterkiesbestimmung, Entsandung und Pumpversuch	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	DVGW
3.10	Qualitätssicherung und Risikominimierung bei Geothermiebohrungen und -anlagen Freitagstermin!	27.09.2013 08.11.2013	Worms Nürnberg	Es werden Maßnahmen zur Risikominimierung bei der Auswahl der Standorte, der Bohrverfahren und der eingesetzten Wärmequelle ebenso dargestellt, wie die fachgerechte Ausführung der Sondenauslegung, der Bohrarbeiten, des Sondereinbaus und des Anschlusses.	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	figawa

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

BAU ABC Bau-ABC Rostrup
Ausbildungs-Centrum der Bauwirtschaft ROSTRUP
Dipl.-Ing. Kerstin Engraf
Virchowstraße 5
26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04403 / 9795-15
Fax: 04403 / 7218
E-Mail: engraf@bau-abc-rostrup.de
www.bauakademie-nord.de

figawa Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e. V.
Dipl.-Ing. Adrian Uhlenbroch
Marienburger Straße 15, 50968 Köln
Tel.: 0221 / 37668-53
Fax: 0221 / 37668-64
E-Mail: uhlenbroch@figawa.de
www.figawa.de

DVGW DELIWA-Berufsbildungswerk im DVGW
Antje Strodtkötter
Schützenplatz 14, 01067 Dresden
Tel.: 0351 / 32325053
Fax: 0351 / 32325060
E-Mail: strodtkoetter@dvgw.de
www.dvgw.de

GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES
Gesellschaft zur Förderung des Deutschen Baugewerbes mbH
Jana-Susann Keller
Kronenstraße 55 - 58
10117 Berlin-Mitte
Tel.: 030 / 20314 - 0, Fax: - 128
E-Mail: brunnen@gfb-bau.de
www.zdb.de
www.bfg-brunnenbau.de