

# ARGE Brunnenbau



AUSBILDUNGS-CENTRUM  
DER BAUWIRTSCHAFT



## Aus-, Fort- und Weiterbildung im Brunnen- und Spezialtiefbau 2012

### Aus- und Weiterbildung, Nachqualifizierung

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

Lfd. Nr.	Veranstaltung	Termin	Ort	Inhalt	Gebühren EUR	Veranstalter
1.1	Brunnenbauer / Spezialtiefbauer	ab 01.08.2012	Bad Zwischenahn	Stufenausbildung Bau, Überbetriebliche Ausbildung, Berufsschulunterricht	Erstattung über Ausbildungsnachweiskarte	Bau-ABC Rostrup
1.2	Vorarbeiter Brunnenbau	09.01. – 20.01.2012	Bad Zwischenahn	Bohrtechnik, Brunnenausbauarbeiten, Dokumentation, Fachrechnen, Fachzeichnen, Vermessung, UVV, Pumpenkunde, VOB	545,00	Bau-ABC Rostrup
1.3	Vorarbeiter Spezialtiefbau	09.01. – 20.01.2012	Bad Zwischenahn	Spezialtiefbauverfahren, Baustoffkunde, Fachrechnen, Fachzeichnen, Vermessung, Bohrgerätetechnik, Baustellenplanung, Logistik, UVV, VOB	545,00	Bau-ABC Rostrup
1.4	Werkpolier Brunnenbau	23.01. – 24.02.2012	Bad Zwischenahn	Bohr- u. Spülungstechnik, Geologie, Brunnenausbau, Sanierung, Grundwasserabsenkung, Pumpenkunde, Leitungsbau, Vermessung, Fachrechnen, Fachzeichnen, Arbeits- und Tarifrecht, Menschenführung, UVV	1.250,00 + 120,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
1.5	Werkpolier Spezialtiefbau	23.01. – 24.02.2012	Bad Zwischenahn	Bohrgerätetechnik, Spezialtiefbauverfahren, Baustoffkunde, Vermessungskunde, Fachrechnen, Fachzeichnen, Baubetriebswirtschaft, Arbeits- und Tarifrecht, Berufsausbildungsfragen, Menschenführung, UVV	1.250,00+ 120,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
1.6	Brunnenbauermeister Teil I + II	23.01. – 11.05.2012	Bad Zwischenahn	Projektierung kompletter Wassergewinnungsanlagen, Baugrundaufschluss, Bohr- und Bohrgerätetechnik, Brunnenausbau, Dokumentation und Qualitätssicherung, VOB, Kalkulation, UVV, Geothermie	3.850,00 + Prüfungsgebühren	Bau-ABC Rostrup, HWK Oldenburg
1.7	Fachkraft "Bohrungen für geothermische Zwecke und Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen Erdwärmesonden"	12.02. – 02.03.2012	Bad Zwischenahn	Mit Prüfungsabschluss vor der DGG: Teil 1: Geotechnischen 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
		17.02. – 24.03.2012 (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"	17.02. – 31.03.2011 (berufsbegleitend)	Brandenburg	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	850,00 + 300,00 Prüfungsgebühr	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack
		05.03. – 23.03.2012	Bad Zwischenahn		895,00 + 300,00 Prüfungsgebühr/	Bau-ABC Rostrup

## 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	<b>Bemessung und Entwicklung von Brunnen und Grundwassermessstellen</b>	17.01.2012 05.12.2012	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	<b>Geothermie – Module 1 bis 5</b>	12.03. – 16.03.2012 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
2.3	<b>63. Deutsche Brunnenbautage</b>	23.03. – 24.03.2012	Butzbach	Fachvorträge und Fachausstellung mit den Schwerpunkten Brunnenbau, Bohrtechnik, Baugrunderkundung, und Geothermie. Aktuelles Programm unter <a href="http://www.brunnenbautage.de">www.brunnenbautage.de</a>	130,00 Mitglieder / 160,00 Nichtmitglieder	GFB
2.4	<b>Abschlussbauwerke für Brunnen der Wassergewinnung</b>	17.04.2012 25.09.2012	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	<b>Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwassermessstellen und Brunnen</b>	15.05.2012 24.10.2012	Berlin Würzburg	DVGW W 135 (A): Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwassermessstellen	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	DVGW
2.6	<b>geofora – Das Branchenevent in 2012</b>	21.06. - 22.06.2012	Hof	Fachmesse und Kongress für Bohrtechnik, Wassergewinnung und Geothermie. Praxisorientiertes Branchenforum für Auftraggeber und Auftragnehmer, aktueller Technologie- und Wissensstand, Internationalität und ein hochkarätiges Rahmenprogramm sorgen für ein Top-Highlight in 2012. <a href="http://www.geofora.de">www.geofora.de</a>	498,00 Mitglieder / 580,00 Nichtmitglieder	figawa
2.7	<b>BMS - Betriebliche Management Systeme in Brunnenbau- und Geothermieunternehmen</b>	25.10.2012	Stuttgart	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
2.8	<b>Abdichtung von Brunnen und Grundwassermessstellen</b>	06.11.2012	Kassel	Beim Bau von Brunnen und Grundwassermessstellen ist die Frage der Dichtheit von Ausbaurohrungen ebenso wie die des Ringraumes von besonderer Relevanz. Materialien, Arbeitstechniken, Lotrechtigkeit der Bohrung und präventive Maßnahmen und die Ausführung werden intensiv behandelt.	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	figawa

## Zielgruppe: Fachpersonal (Mitarbeiterschulung)

Lfd. Nr.	Veranstaltung	Termin	Ort	Inhalt	Gebühren EUR	Veranstalter
3.1	Arbeitssicherheit am Bohrgerät	27.01.2012	Brandenburg	Gerätesicherheit nach DIN EN 791; Sicherheitsregeln; Rechtsvorschriften; Allgemeine Sicherheitsanforderungen an Bohrgeräte; Überprüfung von Bohrgeräten	125,00	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack
		05.03.2012	Bad Zwischenahn		195,00	Bau-ABC Rostrup
3.2	Führen von Schichtenverzeichnissen bei Bohrarbeiten - Lockergestein	06.02.2012 02.04.2012	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	100,00	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack
3.3	Unterwasserpumpen in der Wasserförderung - Stand der Technik, Auslegung, Wirtschaftlicher Einsatz, Wartung und Instandsetzung	07.02.2012	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
3.4	Bohr- und Brunnenausbauarbeiten nach DVGW W 120 (A) inkl. der Dokumentation – Freitagstermin!	24.02.2012 16.03.2012	Hamburg Würzburg	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
3.5	Grundwasserhaltungsverfahren im Brunnen- und Spezialtiefbau: Grundwasserabsenkung, -einleitung, -reinigung	27.02.2012	Bad Zwischenahn	Geschlossene Wasserhaltungsverfahren, Schwerkraft- u. Vakuumentwässerung, Spülfilter- u. Brunnenanlagen, Vakuumentiefbrunnen, Genehmigung, Aufbau – Betriebssicherheit, Wasserableitung, Infiltrationsbrunnen	195,00	Bau-ABC Rostrup
3.6	Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Brunnenregenerierarbeiten	28.02.2012 10.12.2012	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	Führen von Schichtenverzeichnissen bei Bohrarbeiten – Festgesteinsansprache	05.03.2012	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	125,00	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack
3.8	Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Bohr- und Brunnenbauarbeiten	16.03.2012 22.11.2012	Dortmund Berlin	Qualitätssichernde Maßnahmen, Einweisung, Kontrollen, Dokumentation bei Spülung, Probenahme, Filterkiesbestimmung, Entsandung und Pumpversuch	255,00 Mitglieder / 305,00 Nichtmitglieder	DVGW
3.9	Spülbohrverfahren im Brunnenbau	16.04. – 20.04.2012	Brandenburg	Gliederung und Einsatzbereiche, spezielle Bohrgeräte, Spülungszusätze, praktische Durchführung	300,00	ÜAZ Brandenburg/H.-Friesack

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

**AUSBILDUNGS-CENTRUM DER BAUWIRTSCHAFT** **BAU ABC** **ROSTRUP**  
**Bau-ABC 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. Karl Morschhäuser  
 Marienburger Straße 15, 50968 Köln  
 Tel.: 0221 / 37668-51  
 Fax: 0221 / 37668-60  
 E-Mail: morschhaeuser@figawa.de  
 www.figawa.de

**DVGW**  
 DELIWA-Berufsbildungswerk im DVGW  
 Antje Strodtkötter  
 Sachsenallee 24, 01723 Kesselsdorf  
 Tel.: 035204 / 70253  
 Fax: 035204 / 70288  
 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.bfgw-brunnenbau.de