

# ARGE Brunnenbau



AUSBILDUNGS-CENTRUM  
DER BAUWIRTSCHAFT



## Aus-, Fort- und Weiterbildung im Brunnen- und Spezialtiefbau 2007

mit Anerkennung für die Zertifizierung nach DVGW W 120

### Aus- und Weiterbildung, Nachqualifizierung

Lfd. Nr.	Veranstaltung	Termin	Ort	Inhalt	Gebühren EUR	Veranstalter
1.1	Brunnenbauer / Spezialtiefbauer	ab 01.08.2007	Bad Zwischenahn	Stufenausbildung Bau, Überbetriebliche Ausbildung, Berufsschulunterricht	Erstattung über Ausbildungsnachweisarte und Zusatzbeitrag bzw. Sondervereinbarungen bei Umschülern	Bau-ABC Rostrup
1.2	Vorarbeiter Brunnenbau	08.01. – 19.01.2007	Bad Zwischenahn	Bohrtechnik, Brunnenausbauarbeiten, Dokumentation, Fachrechnen, Fachzeichnen, Vermessung, UVV, Pumpenkunde, VOB	545,00	Bau-ABC Rostrup
1.3	Vorarbeiter Spezialtiefbau	08.01. – 19.01.2007	Bad Zwischenahn	Spezialtiefbauverfahren, Baustoffkunde, Fachrechnen, Fachzeichnen, Vermessung, Bohrgerätekunde, Baustellenplanung, Logistik, UVV, VOB	545,00	Bau-ABC Rostrup
1.4	Werkpolier Brunnenbau	22.01. – 23.02.2007	Bad Zwischenahn	Bohr- u. Spülungstechnik, Geologie, Brunnenausbau, Sanierung, Grundwasserabsenkung, Pumpenkunde, Leitungsbau, Vermessung, Fachrechnen, Fachzeichnen, Arbeits- und Tarifrecht, Menschenführung, UVV	995,00 + 120,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
1.5	Werkpolier Spezialtiefbau	22.01. – 23.02.2007	Bad Zwischenahn	Bohrgerätekunde, Spezialtiefbauverfahren, Baustoffkunde, Vermessungskunde, Fachrechnen, Fachzeichnen, Baubetriebswirtschaft, Arbeits- und Tarifrecht, Berufsausbildungsfragen, Menschenführung, UVV	995,00 + 120,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
1.6	Brunnenbaumeister Teil I + II	22.01. – 18.05.2007	Bad Zwischenahn	Projektierung kompletter Wassergewinnungsanlagen, Fachrechnen, Fachzeichnen, Baugrundaufschluss, Bohr- und Bohrgerätekunde, Brunnenausbau, Dokumentation und Qualitätssicherung, VOB, Kalkulation, UVV, Geothermie	3.850,00 + Prüfungsgebühren	Bau-ABC Rostrup, HWK Oldenburg
1.7	Vorbereitung auf die praktische Meisterprüfung Brunnenbau	25. - 29.06.2007	Bad Zwischenahn	Individuelle Prüfungsvorbereitung	395,00	Bau-ABC Rostrup
1.8	Bohreräteführer nach DIN 4021	26.02. - 16.03.2007 10.04. - 27.04.2007	Bad Zwischenahn	Baugrundaufschluss und Bodenuntersuchung, Verfahren und Geräte für den Baugrundaufschluss nach DIN 4021, Übungen zum Erkennen der Bodenarten und Beschreiben von Fels (DIN 4022), Arbeitsvorbereitung, Dokumentation	750,00 + 200,00 Prüfungsgebühr	Bau-ABC Rostrup
1.9	Bohreräteführer nach DIN 4021	16.02. - 30.03.07 Teilzeitlehrgang	Friesack	Baugrundaufschluss und Bodenuntersuchung, Verfahren und Geräte für den Baugrundaufschluss nach DIN 4021, Übungen zum Erkennen der Bodenarten und Beschreiben von Fels (DIN 4022), Arbeitsvorbereitung, Dokumentation	750,00 + 200,00 Prüfungsgebühr	ÜAZ Brandenburg/H. - Friesack

### Fortbildung

Lfd. Nr.	Veranstaltung	Termin	Ort	Inhalt	Gebühren EUR	Veranstalter
2.1	Geothermie – Module 1 bis 5 in Theorie und Praxis	15.01.2007 – Modul 1 16.01.2007 – Modul 2 17.01.2007 – Modul 3 18.01.2007 – Modul 4 19.01.2007 – Modul 5	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	ZDB / Bau-ABC Rostrup
2.2	Grundwasserhaltungsverfahren: Grundwasserabsenkung, -einleitung, -reinigung	19.03.2007	Bad Zwischenahn	Geschlossene Wasserhaltungsverfahren – Schwerkraft- u. Vakuumtiefwasserung, Spülfilter- u. Brunnenanlagen, Vakuumtiefbrunnen, Genehmigung, Aufbau, Betriebssicherheit, Wasserableitung, Infiltrationsbrunnen	145,00	Bau-ABC Rostrup
2.3	Baugrunderkundung - spezielle Anforderungen an den Bohrbetrieb und neue relevante Normen für Bohrunternehmen	20.03.2007	Bad Zwischenahn	DIN EN ISO 22475 "Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Aufschluss- und Probenentnahmeverfahren und Grundwasserermessungen" und Anwendung der DIN 4943 "Zeichnerische Darstellung und Dokumentation von Brunnen und Grundwasserermessungen", Bestimmungen der neuen Tiefbohrverordnung	145,00	Bau-ABC Rostrup
2.4	Geothermische Tage Thema: Erdwärmesonden von A-Z	21.03. - 23.03.2007	Bad Zwischenahn	Bohrung, fachgerechter Einbau und Verpressarbeiten für Erdwärmesonden (EWS) in Theorie und Praxis nach der VDI-Richtlinie 4640, Ausbau- und Verpressmaterialien, Druckprüfungen mit Datenscheiber, Dokumentation mit Abschlussberichtsblatt, Geothermal-Response-Test, Funktion u. Einsatz von Wärmepumpen	275,00	Bau-ABC Rostrup
2.5	Bemessung von Brunnen und Quellwassergewinnungsanlagen	19.04.2007	Kassel	W 118 Bemessung von Vertikalfilterbrunnen W 127 Quellwassergewinnungsanlagen – Planung, Bau, Betrieb, Sanierung und Rückbau	190,00 Mitglieder 230,00 Nichtmitglieder	figawa/DVGW
2.6	Deutsche Brunnenbauertage	26.04. - 27.04.2007	Frankenthal	Themenbereiche: Einführung in die neuen ATV DIN 18301 „Bohrarbeiten“ und ATV DIN 18302 „Arbeiten zum Ausbau von Bohrungen“ (VOB 2006), fachgerechte Ausführung von geothermischen Anlagen, wirtschaftlicher Einsatz von Unterwasserpumpen, Gesamtes Kongressprogramm unter <a href="http://www.bfg-brunnenbau.de">www.bfg-brunnenbau.de</a>	95,00 Mitglieder 145,00 Nichtmitglieder	ZDB
2.7	geofora - Brunnenbauertage mit Fachmesse Bohrtechnik, Brunnenbau und Geothermie (geofora / Kongress 12.-14.09.07)	12.09. - 13.09.2007	Hof	Die Teilveranstaltung - Brunnenbau - bietet Themen aus den Bereichen: Bohrgerätekunde, Brunnenbohrtechniken, Brunnenausbauarbeiten mit Brunnenbemessung sowie dem Brunnenservice und beinhaltet den Besuch der Fachmesse. Gesamtes Kongressprogramm unter <a href="http://www.geofora.de">www.geofora.de</a>	Teil-/Gesamtkongress 210,-/490,- Mitglieder 260,-/570,- Nichtmitglieder	figawa
2.8	Brunnenregenerierung nach DVGW W 130 und Brunnenbetrieb	06.11.2007	Bremen	Brunnenregenerierung nach dem neuen W 130, Brunnenbetrieb und Brunnenpflegemaßnahmen	190,00 Mitglieder 230,00 Nichtmitglieder	figawa/DVGW
3.1	Führen von Schichtenverzeichnissen bei Bohrarbeiten - Lockergesteinsansprache	15.01.2007 14.05.2007	Friesack	Einführung in die DIN 4022, Klassifizierung, Dokumentation von technischen und geologischen Daten, praktische Übungen an vorhandenen Bodenproben	100,00	ÜAZ Brandenburg/H. - Friesack
3.2	Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Bohr- und Brunnenbauarbeiten	24.01.2007 07.02.2007 25.04.2007 10.10.2007	Dortmund Dresden Hamburg Erfurt	Qualitätssichernde Maßnahmen, Einweisung, Kontrollen, Dokumentation bei Spülung, Probenahme, Filterkiesbestimmung, Entsandung und Pumpversuch	195,00 Mitglieder 205,00 Nichtmitglieder	DVGW
3.3	Spülbohrverfahren im Brunnenbau	05.02. - 09.02.2007 02.04. - 05.04.2007	Friesack	Gliederung und Einsatzbereiche, spezielle Bohrgeräte, Spülungszusätze, praktische Durchführung	250,00	ÜAZ Brandenburg/H. - Friesack
3.4	Geothermie – Grundlagen für Bohrgeräteführer (Ergänzend zu DIN 4021)	22.02. - 23.02.2007 08.03. - 09.03.2007 02.11. - 03.11.2007	Köln/Kerpen Nürnberg Berlin	Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Bohrgeräteführer die sich über geothermische Grundlagen informieren wollen und ergänzt die Ausbildung nach DIN 4021. Neben den Grundlagen der Geothermie werden die Schwerpunkt Auslegung und Planung, Bohr- und Einbauarbeiten zur Erstellung von Erdwärmesondenanlagen sowie die Funktion und der Einsatz von Wärmepumpen sowie die Ausführung von einem Geothermal Response Test behandelt.	270,00 Mitglieder 350,00 Nichtmitglieder	figawa
3.5	Arbeitssicherheit am Bohrgerät	08.03.2007	Bad Zwischenahn	Gerätesicherheit nach DIN EN 791, Sicherheitsregeln, Rechtsvorschriften, Allgemeine Sicherheitsanforderungen an Bohrgeräte, Überprüfung von Bohrgeräten, Bestimmungen der neuen Tiefbohrverordnung	145,00	Bau-ABC Rostrup
3.6	Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Brunnenregenerierarbeiten	28.03.2007 09.05.2007 07.11.2007 05.12.2007	Hamburg Dortmund Dresden Bad Zwischenahn	Einweisung, Kontrollen, Dokumentation, Regeneriermitteleigenschaften, Dosierung, Anwendung, Austrag, Fortschrittskontrollen, Feststoff- und Ionenkonzentration, Neutralisation, Desinfektion	195,00 Mitglieder 205,00 Nichtmitglieder	DVGW
3.7	Bohr- und Spülungstechnik	19.04.2007 01.11.2007	Bad Zwischenahn Nürnberg	Trocken- und Spülbohrverfahren, Einsatzmöglichkeiten und Grenzen, Einsatz von Spülungszusätzen, Bohrwerkzeuge, Techniken zur Bohrprobenentnahme	175,00	Bau-ABC Rostrup
3.8	Planung, Durchführung, Darstellung und Auswertung von Pumpversuchen	26.04.2007	Frankenthal	Ziel und Arbeitsphasen eines Pumpversuches, Planung, Baustellengerechte Durchführung und Abnahme von Pumpversuchen, Einsatz von Messtechnik, Gewinnung und Aufzeichnung von Pumpversuchsdaten mittels Datenloggern, EDV-Technische Messdatenerfassung und deren Darstellung, Bewertung der Pumpversuchsmessdaten, Auswertung und grafische Darstellung von Leistungspumpversuchen	175,00	ZDB / Bau-ABC Rostrup
3.9	Grundlagen zur Erkundung, Gewinnung und Beobachtungen von Grundwasservorkommen durch Bohrungen	08.05.2007 26.09.2007 14.11.2007	Bonn Berlin Würzburg	W 115 Bohrungen zur Erkundung, Beobachtung und Gewinnung von Grundwasser	195,00 Mitglieder 205,00 Nichtmitglieder	DVGW
3.10	Sanierung und Rückbau von Trinkwassergewinnungsanlagen	05.06.2007 04.09.2007 07.11.2007	Bonn Berlin Würzburg	W 135 Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwasserermessstellen	195,00 Mitglieder 205,00 Nichtmitglieder	DVGW

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

**BAU ABC** Bau-ABC Rostrup  
AUSBILDUNGS-CENTRUM DER BAUWIRTSCHAFT ROSTRUP  
Frau Dipl.-Ing. K. Bockholt (Tel.: 04403 / 9795-15)  
Virchowstraße 5, 26160 Bad Zwischenahn  
Tel.: 0 4403 / 9795-0;  
Fax: 04403 / 7218  
E-Mail: [bockholt@bau-abc-rostrup.de](mailto:bockholt@bau-abc-rostrup.de)  
[www.bau-abc-rostrup.de](http://www.bau-abc-rostrup.de)

**figawa** Bundesvereinigung der Firmen im Gas und Wasserfach e. V.  
Herr Dipl.-Ing. Mario Jahn  
- figawa -  
Marienburger Straße 15, 50968 Köln  
Tel.: 0221 / 37668-20,  
Fax: 0221 / 37668-60  
E-Mail: [jahn@figawa.de](mailto:jahn@figawa.de)  
[www.figawa.de](http://www.figawa.de)

**DVGW** DELIWA-Berufsbildungswerk im DVGW  
Frau Martina Weimann  
Sachsenallee 24, 01723 Kesselsdorf  
Tel.: 035204 / 7024,  
Fax: 035204 / 70288  
E-Mail: [weimann@dvgw.de](mailto:weimann@dvgw.de)  
[www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

**Zentralverband Deutsches Baugewerbe ZDB** Gesellschaft zur Förderung des Deutschen Baugewerbes mbH  
Frau Jana-Susann Keller  
Kronenstraße 55 – 58  
10117 Berlin-Mitte  
Tel.: 030 / 20314 - 0, Fax: - 128  
E-Mail: [brunnen@gfb-bau.de](mailto:brunnen@gfb-bau.de)  
[www.zdb.de](http://www.zdb.de),  
[www.bfg-brunnenbau.de](http://www.bfg-brunnenbau.de)