

Jahresinhaltsverzeichnis 2007

Technik			
Unterrubrik	Autor/en	Artikel	Heft/Seite
Rohrsanierung	Dipl.-Ing. (TH) Werner Bezela	Kanalsanierung in einem Betrieb der Lebensmittelindustrie	01/14
Rohrsanierung	Wolf-Michael Sturm	Sanierung von Muffen in begehbaren Abwasserrohren bis DN 2.000	01/16
Bohrtechnik	Dr. Hans-Joachim Bayer Dipl.-Ing. Oliver Knopf Bohrmeister Erwin Bussmann	Unterschiedliche Verfahrenswege des HDD-Felsbohrens (Teil 2)	01/20
Geothermie	Brunnenbauermeister David Urban	Voraussetzungen zur fachgerechten Herstellung von Erdwärmesonden (Teil 2)	01/26
Brunnenbau	Helmut Schgeiner Gerd Siebenborn	Aktuelle Änderungen in den ATV DIN 18301 „Bohrarbeiten“	01/31
Trinkwasserversorgung	Dr. Wolfgang Hater Peter Schmidt	Zentrale Dosierung von Korrosionsinhibitoren zum Trinkwasser	01/40
Technische Mitteilung Nr. 1/2007	Dipl.-Ing. Dieter Hesselmann	Technische Mitteilung Nr. 1/2007: Technische Regeln im Rohrleitungsbau	01/45
21. Oldenburger Rohrleitungsforum	Dipl.-Ing. Michael Bernemann Otto Farke	Bau einer Trinkwassertransportleitung DN 700 in Paderborn	02/16
21. Oldenburger Rohrleitungsforum	Dipl.-Ing. Ursula Heuer	Vom Messband zum Laser: wirtschaftliches Aufmaß von Versorgungsleitungen	02/22
21. Oldenburger Rohrleitungsforum	Rainer Dilg	Schlauchlining im Sammler: Verfahren, Materialien und Marktverbreitung	02/26
21. Oldenburger Rohrleitungsforum	Dipl.-Ing. (FH) Martin Gerhardt	Hauptsammler DN 1500 unter Sportplatz saniert	02/34
Brunnenbau	Dipl.-Geol. Walter Beck	Sanierungskonzept für einen Kühlwasserbrunnen durch Teilplombierung	02/40
Brunnenbau	Dipl.-Ing. Peter Melzer Dipl.-Ing. Rüdiger Mess Dipl.-Ing. Lutz-Peter Nolte	Sanierung eines Tiefbrunnens der MWV Mannheim	02/46
Trinkwasseraufbereitung	Dipl.-Ing. Heinrich Beforth	Membranfiltration – das neue DVGW-Arbeitsblatt W 213 Teil 5	02/50
Leitungsbau	Dipl.-Ing. Thomas Meyer	Großrohrsanierung mit Polyethylenrohren	03/14
Bohrtechnik	Hans-Georg Bufe Prof. Dr. Reiner Homrighausen	Diamantexploration in Angola	03/20
Geothermie	Dipl.-Geol. Thomas Kölbl Dipl.-Geol. Wolfgang Fechner Dr. Simone Walker-Hertkorn Dr. Roman Zorn	Anmerkungen zur Dokumentation von Erdwärmesondenbohrungen	03/24
Brunnenbau	Brunnenbauermeister Thomas Trätzl	Kamerainspektion im Brunnenbau	03/30
Brunnenbau	Helmut Schgeiner Gerd Siebenborn	Aktuelle Änderungen in den ATV DIN 18302 „Arbeiten zum Ausbau von Bohrungen“	03/36
Brunnenbau	Dipl.-Ing. Henning Thormann Dipl.-Ing. Peter Wölk Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Walter Wittke Dipl.-Ing. Dieter Schmitt	Wasserhaltungsmaßnahmen beim Bau eines Autobahntunnels	03/40
Trinkwasserversorgung	Dr.-Ing. Rudi Winzenbacher	Qualitätssicherung beim Einsatz von Aufbereitungsstoffen in der Trinkwasserversorgung	03/46
Leitungsbau	Dr. Kim Augustin Dipl.-Ing. Wenke Schönfelder Dr.-Ing. Hans-Otto Weusthoff	Regenwassermanagement in Hamburg	04/14
Technische Mitteilung Nr. 2/2007	Dipl.-Ing. Gerhard Ruhbaum Dipl.-Ing. Jan Wittorf	Technische Mitteilung Nr. 2/2007: Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung – Herstellung, Prüfung und Bewertung	04/19
Leitungsbau	Dipl.-Ing. (FH) Markus Lermen	Qualitätsgesicherte Leitungsvermessung – der DVGW-Hinweis GW 121	04/27
Bohrtechnik	Brunnenbauermeister David Urban	Vibrationstechnologie – ein neuer Trend in der Bohrtechnik?	04/34
Brunnenbau	Dr. Bernd Frieg Ing. Reinhard Pingel	Seilkernbohrtechnik in Kombination mit Bohrlochversuchen und -logging	04/44
Geothermie	Dipl.-Ing. (FH) Stefan Schiessl	Grundlagen der Ringraumzementation bei Erdwärmesonden	04/54

Unterrubrik	Autor/en	Artikel	Heft/Seite
Brunnenbau	Dipl.-Ing. (FH) Ralf Genuit Dipl.-Ing. Sebastian Loof	Grundwasserschutz – Tandemschichtverfahren auf Deponien	04/58
Leitungsbau	Dipl.- Ing. Thomas Grimm Dipl.- Ing. (BA) Christian Koch	Methoden der optimalen Trassenfindung im Rohrfernleitungsbau	05/10
Leitungsbau	Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-B. Horlacher Dipl.-Ing. Ulf Helbig Dipl.-Ing. (FH) Thomas Engler Dipl.-Ing. Matthias Lieboldt	Textilbewehrter Beton als Rohrwerkstoff	05/18
Geothermie	Dipl.-Ing. Waldemar Müller-Ruhe	Kompletzierung der Dublettenbohrung für das Geothermieprojekt Unterhaching	05/24
Geothermie	Dipl.-Ing. (FH) Katja Winkler Prof. Dr. Rolf Bracke Prof. Dr. Gerrit Höfker	Nordlicht – das Geothermieprojekt in Bottrop-Kirchhellen	05/31
Geothermie	Dr. Jörg Dietrich Dipl.-Ing. Christof Pufahl	Verfüllbaustoffe für Geothermiebohrungen – Möglichkeiten, Anforderungen und Grenzen (Teil 1)	05/38
Brunnenbau	Alexander Steinbrecher	Förderbohrungsintensivierung beim Rohstoffabbau in Kasachstan	05/42
Trinkwasserversorgung	Dr.-Ing. Wolfgang Breit Dr. rer. nat. Gerhard Spanka	Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe	05/46
Leitungsbau	Dr.-Ing. Jeanette Orlowsky Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach Dipl.-Ing. Thomas Voßmerbäumer	Einsatz eines Glasverbundsystems im Kanalbau	06/14
Leitungsbau	Dr.-Ing. Albert Hoch Dipl.-Ing. Frederik Lipskoch	CloseFit-Liner aus PE: Statische Berechnung für die Kanalsanierung	06/20
Leitungsbau	Dr. Jörg Sebastian	GFK – ingenieurtechnischer Verbundstoff für Rohrleitungssysteme	06/26
Leitungsbau	Dipl.-Ing. Dietmar T. Böhme	Statische Berechnung von Abwasserkanälen und -leitungen – Eingangswerte und Einflussgrößen	06/33
Bohrtechnik	Michael Back	Entwicklung und Markteinführung einer hydraulischen Tiefbohranlage mit Zahnstangenantrieb	06/36
Geothermie	Dipl.-Kfm. Robert John Doelling Dipl. Ingenieur (FH) Iver Schulte	Geothermische Wärme – ein praxisbezogener Überblick	06/42
Brunnenbau	Dipl.-Geol. Karsten Baumann Dr. rer. nat. Wilfried Puchert	Radioaktivität in Brunnen und im Förderwasser – ein Phänomen?	06/48
Trinkwasserversorgung	Dr. Andreas Kolch Dr. Achim Ried	UV-Desinfektion von Trinkwasser – das neue DVGW-Arbeitsblatt W 294 Teil 1-3	06/53
Leitungsbau	Dipl.-Ing. Dr. techn. Gerhard Kiesselbach	Änderung der Rahmenbedingungen für Versorgungsunternehmen – Teil 1: Konsequenzen für den Netzbetrieb	07-08/14
Bohrtechnik	Dipl.- Ing. Christian Etschel	Bohrgerätetechnik für besondere Anforderungen	07-08/26
Geothermie	Dr. Jörg Dietrich Dipl.-Ing. Christof Pufahl Dr. Roman Zorn	Verfüllbaustoffe für Geothermiebohrungen – Möglichkeiten, Anforderungen und Grenzen (Teil 2)	07-08/32
Geothermie	Dr.-Ing. Kai Schiefelbein Dipl.-Ing. Jürgen Häger	Die Wärmepumpe: Grundlagen, Anwendungen und Wirtschaftlichkeit	07-08/38
Geothermie	Dipl.-Geol. Peter Maasewerd	Holländische Tomaten werden demnächst umweltschonend mit Erdwärme beheizt	07-08/48
Brunnenbau	Dipl.-Geol. Udo Peth	Brunnenregenerierung im Rahmen der Betriebsführung von Wassergewinnungsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 130	07-08/52
Trinkwasseraufbereitung	Dipl.-Ing. Walter Dautzenberg	Erste Betriebserfahrungen mit Deutschlands derzeit größter Ultrafiltrationsanlage	07-08/62
Leitungsbau	Dr. Werner Gleißner Bernd Mott	Risikomanagement in Bauunternehmen: Status Quo und Perspektiven	09/18
Leitungsbau	Klaus Erb Arndt Drees	Passiver Korrosionsschutz an Rohrleitungen	09/24
Leitungsbau	Dipl.-Ing. Dr. techn. Gerhard Kiesselbach	Änderung der Rahmenbedingungen für Versorgungsunternehmen – Teil 2: Konsequenzen für den Rohrleitungsbau	09/28
Bohrtechnik	Ingo Jensen	Grenzenloses Bohren unterm See und mitten in der Stadt	09/36
Bohrtechnik	Dipl.-Ing. (FH) Steffen Ertelt Dipl.-Ing./EWE Hermann Lübbers Pablo Ramón	Verlegung duktiler Gussrohre mittels gesteuerter Horizontalbohrtechnik HDD	09/40
Geothermie	DI Richard Niederbrucker	Modellierung eines Erdwärmesondenfeldes im österreichischen Linz	09/52

Unterrubrik	Autor/en	Artikel	Heft/Seite
Brunnenbau	Dipl.-Ing. Kerry F. Paul	Das Minimierungsgebot bei der chemischen Brunnenregenerierung	09/60
Trinkwasseraufbereitung	Dipl.-Hydrochem. Dr. rer. nat. Lothar Bohm	Planung und Betrieb von Anlagen zur Entsäuerung von Wasser – die neue DVGW-Arbeitsblattrihe W 214	09/70
Leitungsbau	Ing. Robert Denner	Arbeiten an in Betrieb befindlichen Gasleitungen	10/12
Leitungsbau	Dipl.-Ing (FH) Michael Gressmann	Moderne Methoden zur Installation von Hydranten in PE-Rohrleitungsnetzen	10/18
Leitungsbau	Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol	Demografische Entwicklungen in Deutschland und ihre Konsequenzen für die Ver- und Entsorgungsnetze	10/24
Geothermie	Mario Psyk	Effektive Nutzung oberflächennaher Geothermie	10/28
Brunnenbau	Prof. Dr. Christoph Treskatis	Die Rolle des Brunnens als Fassungsorgan in der Grundwasserbewirtschaftung	10/34
Trinkwasserverteilung	Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Hansjörg Sander	Reduzierung von Wasserverlusten	10/44
Leitungsbau	Dipl.-Ing. Michael Knippschild	Auswahl, Einbau und Betrieb von Hydranten – das neue DVGW-Merkblatt W 331	11/14
Leitungsbau	Dipl.-Ing. Reinhold Liebich	Einbauten in Verkehrsflächen	11/18
Geothermie	Prof. Dr. Johann Goldbrunner	Thermalwassererschließungen – wissenschaftliche Begleitung von Bohrungen einschließlich Bohrlochuntersuchungen	11/26
Brunnenbau	Prof. Dipl.-Ing. Dr. nat. techn. Wilhelm Urban Dipl.-Wirtsch.-Ing. Philipp Benz Prof. Dr. Christoph Treskatis Dipl. Geol. Till Rubbert	Brunnenregenerierungen – methodischer Ansatz zur ökonomischen Bewertung und Entscheidung	11/34
Trinkwasserversorgung	Dr. Frank Nitzsche	Umgang mit der Ressource Wasser in einem Lebensmittelbetrieb	11/42
Trinkwasserversorgung	Dipl.-Ing. Werner Loew	Anforderungen bei der Instandsetzung von kleineren Trinkwasserbehältern	11/48
Leitungsbau	Dr. Iris Oberhauser Mark Binner	Der Pauschalvertrag (im Rohrleitungsbau) – ist „pauschal wirklich pauschal“?	12/08
Leitungsbau	Jan Gunnar Wittorf	Schweißtechnische Qualitätsanforderungen nach DIN EN ISO 3834 im Stahlrohrleitungsbau	12/12
Leitungsbau	Ralf Glanert Frederik Lipskoch	Grabenlose Verlegung mit PE	12/22
Leitungsbau	Dipl.-Ing. Martin Liebscher Dipl.-Ing. Bianca Diburg	Einsatzgrenzen von EPS-Bettungskissen im offenen Kanalbau	12/28
Bohrtechnik	Dipl. Ing. Hermann Josef von Wirth Willi Schmitz	Schatzsuche in Neptuns Reich – Diamantenabbau vom Meeresgrund	12/36
Bohrtechnik	Dr. Hans-Joachim Bayer	Automatisierung und Weiterentwicklung von HDD-Anlagen (Teil 3)	12/42
Geothermie	Dr.-Ing. Nico von der Hude Michael Sauerwein	Energiepfähle als Schnittstelle zwischen Spezialtiefbau und Haustechnik	12/50
Geothermie	Dr. Roman Zorn Dipl.-Geol. Thomas Kölbel Dr. Hagen Steger Prof. Dr. Horst Kruse	CO ₂ -Erdsonde basierend auf dem Gravitationswärmerohrprinzip	12/58
Brunnenbau	Dipl.-Ing./EWE Hermann Lübbers Dr. Ing. Bernd Rechenberger	Herstellung einer Entwässerungsbohrung im Braunkohlentagebau	12/66
Brunnenbau	Manfred Bernardi	Grundwasserverprobung im Drehbohrspülverfahren ohne Ausbau des Bohrstrangs	12/70
Trinkwasserversorgung	Dr. rer. nat. Andreas Korth Dipl.-Biol. Lars Henning Dr.-Ing. Burkhard Wricke	Erhöhte Koloniezahlen im Trinkwasserverteilungssystem – Ursachen und Gegenmaßnahmen	12/78
Trinkwasserversorgung	Dipl.-Ing. Burkhard Wolf	Betriebliche Praxis in der Druckstoßdämpfung – Beispiele von ausgeführten Anlagen	12/84
Trinkwasserversorgung	Claus Robert Mertes	Meerwasserentsalzung ermöglicht Leben	12/90
Baustellenreport			
	Friatec AG	Abwassersystem für Europas größten Hangar	01/61
	Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V.	Rohrmaterial für eine Pumpstation	01/62
	Rabmer Bau Holding	Sanierung einer Erdölpipeline	01/63
	Funke Kunststoffe GmbH	100 Jahre alter Mischwasserkanal erneuert	02/54

Unterrubrik	Autor/en	Artikel	Heft/Seite
	Tracto Technik GmbH	Verlängerte Steilhangbohrung für Moseldüker	02/56
	Amitech Germany GmbH	Nottuln: Mehr Staukapazität für das Nonnenbachtal	02/58
	Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V.	Vortriebsrohre für Mönchengladbacher Zuleitungssammler	03/52
	Erls Umweltservice GmbH	Schlauchliniung in großen Nennweiten: Erfolgreiche Lichthärtung in DN 1000	04/74
	Tracto Technik GmbH	75 Meter Bohrung mit S-Kurve aufgeweitet	04/76
	Diringer & Scheidel GmbH	Schlauchliner mit offenem Ende verlegt	04/78
	Amitech Germany GmbH	Frostfreier Transport von Tagebauwasser durch isolierte GFK-Wickelrohre	05/54
	Tracto Technik GmbH	Kläranlagen für Nordsee-Halligen	05/56
	Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V.	Vorstoß in eine neue Dimension	05/58
	Funke Kunststoffe GmbH	Entwässerung mit System	06/56
	Diringer & Scheidel GmbH	Neue Auskleidung für maroden Mischwasserkanal	06/58
	Amitech Germany GmbH	Wasserkraftwerk für trockene Zeiten	06/60
	Grundfos GmbH	Wasserversorgung für die Gemeinden des Zweckverbandes Fehrbellin	07-08/66
	Swietelsky-Faber GmbH	Fulminantes Finale für das Rheinkanal-Projekt	07-08/70
	Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V.	Erhöhte Anforderungen erfüllt	10/48
	Tracto Technik GmbH	Stromversorgung unterirdisch sicher	10/52
	Friatec AG	PE-HD-Rohre für Biodieselanlage	11/58
	Swietelsky-Faber GmbH	Schachtsanierung in einer Eisengießerei	11/60
	Herrenknecht AG	HDD auf engstem Raum an der Côte d'Azur	11/62
Aus Fehlern lernen			
	Dipl.-Ing. Michael Tholen	Zu schwache Spülpumpen, zu große Löcher	10/54
	Dipl.-Ing. Michael Tholen	Wenig erfolgreicher Spülungsaustausch	11/56
Spezial			
bauma 2007		Moderne Maschinen und Geräte für den Ausbau und Erhalt der Infrastruktur	04/30
geofora 2007	Dr.-Ing. Lutz Wittmann Mario Jahn	Die geofora – Branchen-Highlight im Herbst 2007!	07-08/23
8. Bregenzer Rohrleitungstage		8. Bregenzer Rohrleitungstage: offen für die Änderungen in der EU	09/14

An- und Verkäufe / Stellenmarkt

Etabliertes Sachverständigenbüro sucht kurzfristig zur Festanstellung eine/n qualifizierte/n

Dipl.-Geologen/in
Dipl.-Ingenieur/in

der Fachrichtung Hydrogeologie/Brunnenbau

Sie haben bereits mehrjährige Berufserfahrung in der Fachrichtung Hydrogeologie und der Bauleitung im Brunnenbau sammeln können, erfolgreich eigenständige Projekte bearbeitet, sind vertraut mit der Anwendung der aktuellen hydrogeologischen Auswertungsverfahren und zeichnen sich durch Flexibilität und Belastbarkeit aus.

Falls Sie Interesse an der Mitarbeit in einem jungen dynamischen Team bekommen haben und der Meinung sind, dass das Anforderungsprofil gut zu Ihnen passt, senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen zu.

Schmidt und Partner
Osnungstraße 75, 33605 Bielefeld
0521/950 399-0, kontakt@schydro.de

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Raum Hamburg einen

Bohreräteführer (auf Nordmeyer-Bohrgerät)
mit Berufserfahrung

Freundlichkeit, Flexibilität, Einsatzbereitschaft, Teamgeist und Verantwortungsbewusstsein setzen wir voraus.

Ihre Bewerbung bitte an Chiffre bbr-120107

Erhöhen Sie Ihren Erfolg mit einer Chiffre-Anzeige in unserem Stellenmarkt!

Bitte senden Sie Ihre Schreiben für Chiffre-Anzeigen an:

wvgw – Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH
Alexandra Thies · bbr · Chiffre-Nr.
Josef-Wirmer-Str. 3 · 53123 Bonn

