

Editorial

WASSER BERLIN 2009,
da kann man „WASSERLEBEN“ 3
Autor: Dr.-Ing. Lutz Wittmann

Nachrichten

„Wasser marsch!“ für Las Vegas 6
Kurz notiert 7
4. Pipeline Technology Conference 2009 8
Zielhorizont bei „Unterföhring Thermal 1“ erreicht .. 8
Regelwerke 9

Aus den Verbänden

16. Tagung Rohrleitungsbau – innovativ,
anspruchsvoll und höchst kompetent 10
geofora 2009 – Messe, Kongress und Marktplatz ... 12

WASSER BERLIN 2009

WASSER BERLIN mit neuem Ausstellerrekord 14



Vom 30. März bis 3. April ist Berlin wieder Treffpunkt
der Wasserexperten aus aller Welt.

6. Internationales Leitungsbausymposium
Offshore-Großrohrleitung am Persischen Golf ... 18
Autoren: Dr. Jürgen Wüst, Dipl.-Ing. (FH) Winfried
Langlouis

Leitungserneuerung mittels Langrohr-Relining
in Frankfurt/M. 26
Autoren: Dipl.-Ing. Alexander Scholz,
Dipl.-Ing. Christian Schmidt

Unterquerung des Oder-Havel-Kanals
mittels Horizontalspülbohrung 30
Autor: Henry Nedoluha

Unterdükerung des Wesel-Datteln-Kanals 36
Autor: Dipl.-Ing. Detlef Moosmüller

HDD-Qualitätssicherung aus Sicht
des Auftraggebers 40
Autoren: Dipl.-Ing./EWE Hermann Lübbers,
Holger Oetken, Roland Stutzki



Großprojekt am Persischen Golf: Die Leitungen
zur Wasserentnahme mussten bis zu zwei Kilo- **18**
meter in das flache Wasser hinausreichen.



Weitgehend grabenlose Erneuerung einer
Trinkwasserleitung DN 500 in Frankfurt a. M. **26**
mittels duktiler Gussrohre mit Muffenverbindungen



Von einem unter der Wasseroberfläche liegenden Bohrplatz wurde mittels Horizontalspül- **30**
bohrung der Oder-Havel-Kanal unterquert.



Unterdükerung im Einschwimmverfahren: Den Transport zur Verlegestelle übernahm ein Ponton in Katamaranbauweise. **36**



Bei der Planung von Horizontalbohrmaßnahmen sollte der Auftraggeber großen Wert auf eine sorgfältig erstellte Ausschreibung legen. **44**



Aufwändige Brunnensanierung: In direktem Spülbohrverfahren kamen Überbohrrohre mit einem Durchmesser von 368 mm zum Einsatz. **54**

WASSER BERLIN 2009

geofora

Nutzung der oberflächennahen Geothermie in Hessen – Zahlen und Kenngrößen 46
Autor: Dr. Sven Rumohr

Sanierung eines Tiefbrunnens in der Süderelbmarsch 54
Autoren: Dipl.-Ing. Lutz-Peter Nolte, Dipl.-Ing. Sven Tewes, Dipl.-Ing. Ronald Rogge

wat 2009

Qualitätssicherung bei der Inspektion und Wartung von Wasserverteilungsanlagen – das neue DVGW-Arbeitsblatt W 491 62
Autor: Dipl.-Ing. Bernd Heimhuber



Akustische Leckortung am Hydranten

Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren nach § 11 TrinkwV 2001 – hat sich die bisherige Praxis bewährt? 66
Autoren: Dr. Hartmut Bartel, Dr. Wolfgang Krüger

Baustellenreport

TV-Inspektion der Abwasserleitungen auf Schloss Waldeck 74
 Druckrohrsanierung in Kernkraftwerk 76
 Hochwasserschutz für das Abwassersystem von Prag 77
 25-prozentige Leistungsverbesserung durch chemische Brunnenregenerierung 78
 Ausstellerporträts 80

Service

Veranstaltungen 88
 Veranstaltungstipps 90
 An- und Verkäufe/Stellenmarkt 90
 Anbieterverzeichnis 92

Vorschau Impressum

Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe 98