



ROHRBAU

Weimar

8. und 9. November 2010
mit Fachausstellung

Rohrbau - Kongress

15



Montag, 08.11.2010	Eröffnung des Kongresses	
11:00-11:50 Uhr	<p>Moderation: Dr.-Ing. Wolfgang Berger Institutsdirektor des Forschungsinstitutes für Tief- und Rohrleitungsbau Weimar e. V.</p> <p>Green-Tech wird zum Wachstumsmotor Matthias Machnig Thüringer Minister für Wirtschaft, Arbeit und Technologie (angefragt)</p> <p>Das Klimakonzept der Stadt Weimar – Potentiale regenerativer Energien Christoph Schwind Bürgermeister der Stadt Weimar</p> <p>Die Aufgaben des Rohrleitungsbauverbandes im 21. Jahrhundert Dipl.-Ing. Günter Hüttner Vizepräsident des Rohrleitungsbauverbandes e. V. (angefragt)</p>	
	Geothermie	Sanierung von Abwasserleitungen
12:00-13:00 Uhr	<p>Moderation: Dr. rer. nat. Stephan Großwig Gesellschaft für Sensorik, geotechnischen Umweltschutz und mathematische Modellierung mbH Jena, Jena</p> <p>Erdwärme in Jugendstilvilla Dipl.-Ing. Ute Büchner FITR gGmbH, Weimar</p> <p>Das energetische Konzept des ADAC-Fahrsicherheitszentrum Dipl.-Ing. Kathrin Selzer IPH Klawonn.Selzer Ingenieurbüro für Technische Gebäudeausrüstung, Weimar</p>	<p>Moderation: Dipl.-Ing. Max Peter Schenk Erfurt</p> <p>Risikomanagement im Kanalnetz – Auf der Suche nach dem Mittelweg Dr.-Ing. Martin Wolf Dr.-Ing. Pecher und Partner Ingenieurgesellschaft mbH, München</p> <p>Verfahrensansatz zur sozioökonomischen Bewertung bei Festlegung von Sanierungsprioritäten in Kanalnetzen Dipl.-Ing. Elke Freistühler dr. papadakis GmbH, Hattingen</p>
13:00-14:00 Uhr	Besuch der Ausstellung und Mittagspause	
14:00-15:30 Uhr	<p>Moderation: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Leyh E.ON Thüringer Energie, Erfurt</p> <p>GEP-Erd – Neuartiges System mit verbesserter Qualitätssicherung Dipl.-Ing. Dennis Rückert aQua-thermic GmbH, Strausberg</p> <p>Praxisvorgaben zur Errichtung von Kunststoffrohrsystemen für die geothermische Nutzung Dipl.-Ing. (FH) Andreas Langhammer Gerodur MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG, Neustadt in Sachsen</p> <p>Bionische Ansätze zur Optimierung von Erdwärmesonden Dipl.-Phys. Jörg Labahn FITR gGmbH, Weimar Dipl.-Ing. Michael Stache Technische Universität Berlin FG Bionik und Evolutionstechnik, Berlin</p>	<p>Moderation: Dipl.-Ing. Herbert Blesgen Güteschutz Kanalbau e. V., Bad Honnef</p> <p>Bewertung von Abwasserdruckleitungen im Kippenbereich des ehemaligen Tagebaus Laubusch-Lugteich Dipl.-Ing. Monika Uhmann Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft mbH, Leipzig</p> <p>Wechselwirkungen Boden-Wasser- Bauwerk im unterirdischen Kanal- und Leitungsbau Dr.-Ing. Bert Bosseler IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH, Gelsenkirchen</p> <p>Dauerhaft flexible Lösung für die Sanierung von Einläufen der Grundstücksentwässerung – Flexlight Dipl.-Ing. Jürgen Krausewald FITR gGmbH, Weimar</p>

15:30-16:00 Uhr	Besuch der Ausstellung und Kaffeepause	
16:00-17:30 Uhr	Moderation: Dipl.-Ing. Ute Büchner FITR gGmbH, Weimar	Moderation: Prof. Dr.-Ing. habil. Harald Roscher Weimar
	Latente Wärmespeichergranulate und verbesserte Wärmeleitfähigkeit – Innovative Kunststoff-Composites Dr. Stefan Reinemann Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V., Rudolstadt	GFK-Schlauchlining – Rohrrenovation mit fortschrittlicher Technologie Dipl.-Ing. Torsten Schamer Arkil Inpipe GmbH, Hannover
	Thermalwasservorkommen in Deutschland und ihre ungenutzten Potentiale Dr. Hans-Joachim Bayer TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG, Lennestadt	Stand und Entwicklung bei der Renovierung von Entwässerungsnetzen durch Wickelrohrlining Prof. Dr.-Ing. Olaf Selle Prof. Selle Consult GmbH, Leipzig
	Stand der Entwicklung bei Gaswärmepumpen Dipl.-Ing. Werner Weßing E.ON Ruhrgas AG, Essen	Ganzheitliche Rohrsanierung in PE Dipl.-Ing. Erich Ohland Wavin GmbH, Twist
19:30-23:00 Uhr	Erfahrungsaustausch	
Dienstag, 09.11.2010	Energiegewinnung aus Wasser und Abwasser	Neubau und Rehabilitation von Transportleitungen
09:00-10:30 Uhr	Moderation: Dipl.-Ing. (FH) Hartmut Solas FITR gGmbH, Weimar	Moderation: Dipl.-Ing. Uwe Thomas PRT Rohrtechnik Thüringen GmbH, Stadtilm
	Merkblatt DWA-M 114 Energie aus Abwasser – Wärme- und Lageenergie Dipl.-Biol. Karl Billmaier Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen e. V., Aachen	Energieeffizienter Bau und sicherer Betrieb von Mehrschichtrohrleitungen aus Polyethylen Dr.-Ing. Thorsten Späth egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Greven
	Abwasserenergienutzung – Stand der Technik und Praxis Dipl.-Ing. Wolfram Stodtmeister ECO.S Energieconsulting Stodtmeister Beratung und Planung in Energiewirtschaft und Gebäudetechnik, Berlin	Grabenlose Rohrsanierung mit dem System Primus Line® Dipl.-Ing. (FH) Andreas Lieber RÄDLINGER PRIMUS LINE GMBH, Cham
	Wasserkraftnutzung an Talsperren in Sachsen-Anhalt Dipl.-Ing. Lars Schaarschmidt Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH, Weimar	Technisches Regelwerk (GW 327 und W 330) für die Rehabilitation von Gas- und Wasserrohrleitungen mit Gewebeschlauchrelining Dipl.-Ing. Andreas Hüttemann KARL WEISS Technologies GmbH, Berlin
10:30-11:00 Uhr	Besuch der Ausstellung und Kaffeepause	

11:00-12:30 Uhr	Moderation: Dipl.-Ing. Thomas Lammering Stadt Detmold, Detmold	Moderation: Dipl.-Ing. Andreas Huhn SWE Netz GmbH, Erfurt
	Abwärmenutzung in Gasräumen von Abwasserleitungen Dipl.-Ing. Torsten Enders WÄTAS Wärmetauscher Sachsen GmbH, Olbernhau	OPAL-Pipeline Dipl.-Ing. Thomas Garçon, Dipl.-Geogr. Luise Schroeter MAX STREICHER GmbH & Co. KG a A, Deggendorf
	Wärmepotentiale in oberen Erd- bzw. Konstruktionsschichten Dipl.-Ing. (FH) Hartmut Solas FITR gGmbH, Weimar	Flussquerung des Amu Darya auf 1.800 m einer 56“-Gashochdruckleitung im HDD Verfahren Dipl.-Ing. (FH) Albert Großmann Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft mbH, Leipzig
	Entwicklung eines Kunststoffwickelrohres zur Nutzung der Energiepotentiale im System Boden-Kanal – Thermpipe Dipl.-Ing. Gabriele Krüger FITR gGmbH, Weimar	Gasqualität – quo vadis? Dipl.-Ing. Jörg Scheibe Südsachsen Netz GmbH, Chemnitz
12:30-13:30 Uhr	Besuch der Ausstellung und Mittagspause	
13:30-15:00 Uhr	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Volker Spork Fachhochschule Erfurt, Erfurt	Moderation: Dipl.-Ing. (FH) Jörg Seiler Stadtwerke Energie Jena-Pößneck GmbH, Jena
	Abwasserwärmenutzung in Hamburg: Erfahrungen aus Bau, Betrieb und Vermarktung Dipl.-Ing. Dorothea Probst HAMBURG WASSER, Hamburg	Materialtechnische Zustandsuntersuchungen von Rohrproben Dipl.-Ing. (FH) Hartmut Solas FITR gGmbH, Weimar
	Kühlung und Heizung von Bürogebäuden mittels thermischer Nutzung von Abwasserkanälen Dr.-Ing. Bruno Lüdemann Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Hamburg	Vorkommen und Bekämpfung von Wasserasseln in Trinkwasser-Versorgungsleitungen Priv. Doz. Dr. rer. nat. Günter Gunkel Technische Universität Berlin FG Wasserreinhaltung, Berlin Dipl.-Ing. Michael Scheideler Scheideler Verfahrenstechnik GmbH, Haltern am See
Bündelung der Forschungs- und Akquisitionsaktivitäten – Das Netzwerk als Innovationstreiber für Energierückgewinnung und Ressourcenmanagement in der Wasserwirtschaft Andreas Koschorreck e.qua Netzwerk Energierückgewinnung und Ressourcenmanagement GbR, Berlin	Rehabilitation einer Druckrohrleitung mittels einem PE Close-Fit-Liner Dipl.-Ing. Erich Ohland Wavin GmbH, Twist	
15:00 Uhr	Ende des Kongresses	

Anmeldung zur ROHRBAU-Weimar**(Fax: 0 36 43/82 68-26)** **Mitgliedsunternehmen** **Nichtmitgliedsunternehmen** **Straßen- und Tiefbauämter**Name, Vorname: _____ nur Tageskarte Kongresskarte Name Begleitperson: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Ort/Datum: _____ Stempel/Unterschrift: _____
-----**Hotelreservierung****(Fax: 0 36 43/ 7 22-2111)**

Name, Vorname: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Anmeldung zur Zimmerreservierung aus dem Kontingent vom 07. bis 09.11.2010
(Stichwort: „Rohrbau 2010“, Anmeldeschluss: 30.09.2010)

Ich bestelle hiermit verbindlich im Leonardo Hotel Weimar:

Anreise: _____ Abreise: _____

 Einzelzimmer „Comfort“ € 63,- Doppelzimmer „Comfort“ € 75,-

Die Preise verstehen sich inklusive Frühstück sowie 19 % Mehrwertsteuer. Die Stadt Weimar berechnet eine Kulturförderabgabe in Höhe von € 2,- pro Zimmer und Nacht. Diese wird an die Stadt Weimar abgeführt.

Ihre Reservierung wird bis 16:00 Uhr am Anreisetag gehalten. Um eine garantierte Buchung für Sie vornehmen zu können, bitten wir um Ihre Kreditkartennummer:

Kontoinhaber: _____ KartenNr.: _____ Gültigkeit ____ / ____

Ort/Datum: _____ Stempel/Unterschrift: _____

Anmeldung zur ROHRBAU-Weimar

Hotelreservierung

Anmeldung zur Tagung:

Bitte benutzen Sie für Ihre Anmeldung die Anmeldekarte. Die Anmeldungen sind verbindlich. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Teilnehmergebühren pro Person:

Mitgliedsunternehmen	€ 250,- zzgl. MwSt.
Nichtmitgliedsunternehmen	€ 290,- zzgl. MwSt.
Straßen- und Tiefbauämter	€ 100,- zzgl. MwSt.
Tageskarte jeweils die Hälfte	
Begleitperson	€ 45,- zzgl. MwSt.

Stornobedingungen:

Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Bis 7 Tage vor Kongressbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 25,- zzgl. MwSt. Nach diesem Termin erheben wir die gesamte Tagungsgebühr. Ersatzmeldungen sind ohne Aufpreis möglich.

Tagungsort:

Leonardo Hotel Weimar
Belvederer Allee 25, 99425 Weimar
Tel.: 0 36 43/7 22-0
Fax: 0 36 43/7 22-2111
info.weimar@leonardo-hotels.com
www.leonardo-hotels.com

Anfragen richten Sie bitte an:

FITR / Dipl.-Phys. Jörg Labahn
Gutenbergstraße 29a, 99423 Weimar
Tel.: 0 36 43/82 68-0 / -32
Fax: 0 36 43/82 68-26
rohrbau@fitr.de
www.fitr.de

Anfahrt mit dem PKW:

Vom Flughafen Erfurt kommend nehmen Sie auf der A4 die Abfahrt 49 (Weimar) und folgen Sie der Ausschilderung auf der B85 in Richtung Weimar (4 km). In Weimar biegen Sie an der 2. Ampel nach rechts ab in die Belvederer Allee. Nach etwa 500 m sehen Sie das Leonardo Hotel Weimar auf der rechten Seite.

Von der A4 Frankfurt-Dresden und Dresden-Frankfurt kommend nehmen Sie die Abfahrt 49 (Weimar) und folgen Sie der Ausschilderung auf der B85 in Richtung Weimar (4 km). In Weimar biegen Sie an der 2. Ampel nach rechts ab in die Belvederer Allee. Nach etwa 500 m sehen Sie das Leonardo Hotel Weimar auf der rechten Seite.

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Direkt vor dem Hauptbahnhof Weimar steigen Sie in Buslinie 1 in Richtung Ehringsdorf. Steigen Sie an der 7. Bushaltestelle „Falkenburg“ aus, welche nur 50 m vom Hoteleingang entfernt ist.

ROHRBAU-Weimar am 8. und 9. November 2010

Am 8. und 9. November 2010 findet in Weimar der 15. Technisch-wissenschaftliche Rohrbau-Kongress statt. Unter dem Motto „Leitungsbau und Energie“ bietet das ausrichtende Forschungsinstitut für Tief- und Rohrleitungsbau Weimar e. V. (FITR) ein umfangreiches Vortragsprogramm und eine begleitende Fachausstellung an.

Der Kongress wird durch den Rohrleitungsbauverband e. V. (rbv), Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein (DVGW), der Gütegemeinschaft Güteschutz Kanalbau e. V. und der GERMAN SOCIETY FOR TRENCHLESS TECHNOLOGY E. V. (GSTT) ideell mit getragen. Neben den genannten Verbänden wird der FITR e. V. inhaltlich durch den Erdwärme Thüringen e. V., die e.qua Netzwerk Energierückgewinnung und Ressourcenmanagement GbR und organisatorisch durch die figawa Service GmbH unterstützt.

Das Kongressprogramm ist in die Sektionen **Geothermie**, **Sanierung von Abwasserleitungen**, **Energiegewinnung aus Wasser und Abwasser** und **Neubau und Rehabilitation von Transportleitungen** gegliedert.

Aussteller ROHRBAU-Weimar

HOBAS Rohre GmbH, Neubrandenburg
Duktus Rohrsysteme Wetzlar GmbH, Wetzlar
Hauff-Technik GmbH & Co. KG, Herbrechtingen
SAINT-GOBAIN PAM Deutschland GmbH & Co. KG, Leipzig-Engelsdorf
Uhrig Kanaltechnik GmbH, Geisingen
WAVIN GmbH, Twist
Klinger GmbH, Idstein
Gerodur MPM, Neustadt in Sachsen
Bohlen & Doyen Bauunternehmen GmbH, Wiesmoor
EBRO ARMATUREN, Hagen
Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Greven
WILHELM EWE GmbH & Co. KG, Braunschweig
Georg Fischer GmbH, Albershausen
FRIATEC AG, Mannheim
Raufoss Metall GmbH, Hemer
AVK Mittelmann Armaturen, Wülfrath
Burger Armaturen GmbH, Schwerte
Erhard GmbH & Co. KG, Heidenheim
Mankenberg GmbH, Lübeck
Amitech Germany GmbH, Mochau
Scheideler Verfahrenstechnik GmbH, Haltern am See
Frank GmbH, Mörfelden-Walldorf

Stand: 18. Oktober 2010