

Wiesbadener Kunststoffrohrtage 2010

Vortragsprogramm

Alternative Verlegetechniken und lange Nutzungsdauer sichern ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit

Im Mittelpunkt der Betrachtungen des diesjährigen Vortragsprogramms stehen schwerpunktmäßig die Rohrverlegung mit alternativen Verlegetechniken sowie die Qualität und lange Nutzungsdauer der Rohrsysteme aus polymeren Werkstoffen. Weitere aktuelle und sehr interessante Beiträge aus den anderen Themengruppen sowie eine Einführung über den europäischen Druckrohrmarkt runden das Vortragsprogramm ab.

Herzlich willkommen zu den „14. Wiesbadener Kunststoffrohrtagen“ im Dorint Pallas Hotel Wiesbaden

Mittwoch, den 28. April 2010

12:00 **Eröffnung der Ausstellung „Technische Info-Börse“**

13:00 **Begrüßung**

Dipl.-Ing. Heiner Brömstrup
Internationale Ingenieurberatung GmbH, Wiesbaden

EINFÜHRUNG

13:15 **Die Entwicklung des Europäischen Druckrohrmarktes**

Jean Engels, Business Manager
SABIC Europe, Sittard, Niederlande

NEUE ENTWICKLUNGEN

13:45 **Mechanische und thermische Einsatzgrenzen von PE 100-RC**

Dr.-Ing. Joachim Hessel
Hessel Ingenieurtechnik GmbH, Roetgen

14:15 **Rohrsysteme aus PE-X erobern neue Anwendungsbereiche als hochisolierte Thermalwasserleitungen und armierte, vernetzte Hochdrucksonden bei geothermalen Tiefbohrungen**

Dipl.-Ing. Guido Kania, Rehau AG + Co., Erlangen

14:45 **HexelOne® Hochdruckrohre im Praxiseinsatz – Nachweis der Druckfestigkeit und Anwendungsbeispiele**

Dr.-Ing. Michael Stranz
egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Greven

15:15 **Kaffee- bzw. Teepause und Besuch der Ausstellung**

Wiesbadener Kunststoffrohrtage 2010

GAS UND WASSER AKTUELL

16:00 **Integrität von PE-Gas/Wasser-Leitungen der ersten Generation - Ergebnisse eines DVGW-Forschungsvorhabens**

Dipl.-Ing. Heiner Krietenbrink
Gelsenwasser Energienetze GmbH, Gelsenkirchen
Dr. Jürgen Wüst
Süddeutsches Kunststoffzentrum, Würzburg

16:30 **Langzeitverhalten von werkseitig vorgeformten PE-Rohren für Close-fit-Lining**

Dipl.-Ing. Dr. mont. Markus Haager
AGRU Kunststofftechnik GmbH, Bad Hall, Österreich
Dipl.-Ing. Andreas Frank
Polymer Competence Center Leoben GmbH, Österreich

17:00 **Austausch einer defekten GGG-Gasleitung durch PE 100-Rohre d 500 – Heizwendelschweißtechnik ermöglicht schnellen Baufortschritt**

Dipl.-Ing. Robert Eckert
FRIATEC Aktiengesellschaft, Mannheim

ALTERNATIVE VERLEGETECHNIKEN

17:30 **Lang- und Kurzrohrrelining als Standardverfahren der alternativen Verlegetechniken mit Rohren aus polymeren Werkstoffen**

Dipl.-Ing. René Carbon
FRANK GmbH, Mörfelden-Walldorf
Werner Zimmer, Karo-San GmbH, Illingen

18:00 **Besuch der „Technischen Info-Börse“**

19:00 **Gemeinsames Abendbüffet im Restaurant des Dorint Pallas Hotels**

Donnerstag, den 29. April 2010

08:30 **Entscheidung für Sanierungslösung mit Close-fit-Liner aus PE: Qualität und Wirtschaftlichkeits-Plus gaben den Ausschlag**

Dipl.-Ing. Frederik Lipskoch, Wavin GmbH, Twist

09:00 **Elastizität und Belastbarkeit von PE 100 – Materialeigenschaften optimal genutzt. GroBrohrsanie rung im Swagelining-Verfahren**

Dipl.-Ing. Philipp Singer
Ludwig Pfeiffer Hoch- und Tiefbau GmbH, Leipzig
Dipl.-Betriebswirt Clemens Timm, Produktmanager
SIMONA AG, Kirn an der Nahe

Wiesbadener Kunststoffrohrtage 2010

09:30 **Sicherheit und volle Nutzungsdauer bei HDD- und Berstliningverfahren – Anforderungen und Praxisbeispiele**

Dr.-Ing. Thorsten Späth
egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Greven

10:00 **Beurteilung der Wirtschaftlichkeit alternativer Verlegetechniken aus der Sicht eines Anwenders**

Dipl.-Ing. Peter Steinhauser
Energieversorgung Selb-Marktredwitz GmbH, Selb

10:30 **Kaffee- bzw. Teepause und Besuch der Ausstellung**

HIGHLIGHT STATIK

11:15 **Statische Nachweise für alternative Verlegetechniken mit Rohren aus Polyethylen bei Neuverlegung und Sanierung**

Prof. Dr.-Ing. Albert Hoch
TÜV Rheinland-LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

ABWASSER AKTUELL

11:45 **Innovative Kunststofflösungen für nachhaltige Abwasserrohrsysteme**

Dipl.-Ing. Günter Dreiling
Borealis Polyolefine GmbH, Linz, Österreich

12:15 **Fallbeispiele aus der Praxis belegen Sicherheit, Nachhaltigkeit und Umwelt-freundlichkeit der Abwasserrohrsysteme aus PP**

Dr.-Ing. Warnfried Baumann, Rehau AG + Co., Erlangen

12:45 **Die bessere Wahl: Inspektionsfreundliche Rohr- und Schachtsysteme aus polymeren Werkstoffen für die Abwasserableitung**

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Günter Brümmer, Wavin GmbH, Twist

13:15 **Schlusswort**

Dipl.-Ing. Heiner Brömstrup
Internationale Ingenieurberatung GmbH, Wiesbaden

13:30 **Gemeinsames Mittagessen im Restaurant des Dorint Pallas Hotels**

14:30 **Ende der Veranstaltung**

Technische Info-Börse

Neben den Vorträgen bietet die Ausstellung "Technische Info-Börse" ein weiteres Highlight. An den Präsentationsständen der Aussteller finden die Teilnehmer genügend Gelegenheiten, Gespräche zu führen, Kontakte zu knüpfen und sich aus erster Hand über neueste Entwicklungen und Trends zu informieren.