

9. WÜRZBURGER KUNSTSTOFFROHR-TAGUNG 29./30. Juni 2011 mit Fachausstellung

- Die Teilnahme am Gesamtprogramm gilt auch als Verlängerung zur GW 331 -

DIE WELT DER KUNSTSTOFFROHRE

Schirmherr:
Dr. Norbert Röttgen, MdB
Bundesminister für Umwelt, Natur-
schutz und Reaktorsicherheit



Forum für Glas und Wasserstoff
figawa)

rbv

SKZ

Fachtagung 9. Würzburger Kunststoffrohr-Tagung 2011

- Ort** Festung Marienberg, Oberer Burgweg,
Wolfskeel-Hofstube, 97082 Würzburg
- Veranstalter** rbv e.V., Marienburger Straße 15, 50968 Köln
SKZ - ConSem GmbH, Frankfurter Str. 15 - 17
97082 Würzburg
- Termin** 29. bis 30. Juni 2011
- Leitung und Moderation** Dipl.-Ing. Manfred Fiedler,
Göttinger Entsorgungsbetriebe
- Organisation** Dipl.-Ing. Norbert Schlör, SKZ, Würzburg
Tel. 0931 4104-136
- Ausstellung** Kurt Rhode, figawa Service GmbH, Köln
Tel. 0221 37658-44
- Schirmherr** Dr. Norbert Röttgen, MdB
Bundesminister für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Sponsored by



Denk ich an Rohre...

... dann besuche ich die 9. Kunststoffrohr-Tagung in Würzburg!
Denn: Die Kunststoffrohr-Industrie ist eine überaus innovative Branche. Sie hat in den vergangenen sechs Jahrzehnten eine überragende Entwicklung genommen. Ihre Produkte spielen heute in der gesamten ober- und unterirdischen Infrastruktur eine wesentliche Rolle für die Gesellschaft und die Wirtschaft.

Neben ihren technischen und wirtschaftlichen Vorzügen sind auch ihre positiven Umweltbilanzen hervorzuheben, die zunehmend an Bedeutung gewinnen; Ressourcen- und Energieschonung, Lebensdauer der Systeme und



das Rohr-Recycling sind einige Stichworte. Wir freuen uns daher, dass der **Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Herr Dr. Norbert Röttgen, MdB** die Schirmherrschaft über diese Tagung übernommen hat.

Das Programm bietet den Teilnehmern ein breites Spektrum an Vorträgen aus Theorie und Praxis – naturgemäß nur einen Ausschnitt aus der Vielfalt möglicher Themen. Das aber ist eine Zielsetzung der Tagung: keine Spezialisierung auf das eine oder andere Anwendungsgebiet, sondern ein Blick auf „die Welt der Kunststoffrohre“.

Die Kunststoffrohr-Tagung richtet sich an Rohrleitungsbauunternehmen, Kommunen, Stadtwerke, Versorger, Ingenieurbüros, Behörden, Verbände, den Hochschulbereich und die relevante Industrie – letztlich an alle, die an Kunststoffrohrsystemen interessiert sind. Eine Teilnahme an der Veranstaltung erfüllt für die Schweißaufsicht zugleich die Bedingung für eine Verlängerung der Gültigkeitsdauer ihres Ausweises.

Für Diskussionen und Gespräche ist genügend Zeit eingeräumt. Nicht zuletzt bietet das inzwischen beliebte Grillfest im Biergarten der Würzburger Hofbräu am Ende des ersten Veranstaltungstages dazu Gelegenheit. Schließlich wird der intensive Erfahrungsaustausch begleitet durch eine kleine Fachausstellung, auf der Firmen ihre Ideen, Entwicklungen, Produkte und Projekte vorstellen können.

Programmfolge

Mittwoch, 29.06.2011

Moderation: Dipl.-Ing. Manfred Fiedler,
Göttinger Entsorgungsbetriebe

- 10:00 Begrüßung**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. DIETER HESSELMANN
rbv e.V., figawa Service GmbH, Köln
- 10:10** Dipl.-Ing. MANFRED FIEDLER
Göttinger Entsorgungsbetriebe
Standortbestimmung der Kanalsanierung
In Zeiten der Aufklärung durch Wikileaks und des offenen Umgangs mit Lebensmittelskandalen endlich Mut zur Wahrheit um den Zustand der Kanalisation
- 10:30** Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) ELMAR LESCH
LESCH CONSULT, Würzburg
Auswahl-„Hilfe“ für Kunststoffrohrsysteme - Übersicht der Kunststoffrohrtypen für die Ver- und Entsorgung
 - Allgemeine Übersicht der Kunststoffrohrsysteme
 - Kunststoffrohre für die Versorgung und Entsorgung
 - Kunststoffrohrsysteme für die Neuverlegung und Sanierung
- 11:10 Pause – Besuch der Ausstellung**
- 11:30** ANDREAS REIDT
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
Stand der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen von Kunststoffrohrsystemen
 - Erläuterungen zu den Aufgaben des DIBt und zum Zulassungsverfahren
 - Gesetzliche Rahmenbedingungen einschließlich aktueller Änderungen
 - Besonderheiten aktueller Zulassung
- 12:10** Dipl.-Ing. UWE NAPIERSKI
Amitech Germany GmbH, Mochau
Trinkwassersysteme im Wandel der Zeit - Der Werkstoff GFK und seine Anwendung für den Transport und die Speicherung von Trinkwasser
 - Abriss - Trinkwassersysteme vom Ursprung zur Moderne
 - Der Einsatz von GFK in modernen Transportsystemen
 - GFK als Werkstoff für die Speicherung von Trinkwasser
- 12:50 Gemeinsames Mittagessen – Besuch der Ausstellung**
- 14:00** Dipl.-Ing. WERNER WEBING
E.ON Ruhrgas, Essen
Verfahren zur nachträglichen Druckerhöhung von Gasleitungen aus Polyethylen
 - Kunststoffmaterialien
 - Klassifizierung der Gruppen
 - Praktische Umsetzung

14:40 Dipl.-Ing. LEO WOLTERS
Institut für Kunststoffverarbeitung an der RWTH Aachen
Bewertung und Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen nach DVS 2202-1

- Schweißüberwachung
- Zerstörungsfreie Prüfung
- Zerstörende Prüfung

15:20 **Pause - Besuch der Ausstellung**

15:50 Dipl.-Ing. ANDREAS LANGHAMMER
Gerodur MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG, Neustadt
Qualitätskriterium Polyethylen 100 sowie dessen weitere Entwicklung für den Bereich der Erdwärmesysteme

- Entwicklungen des Polyethylens
- Qualitätssicherung bei der Herstellung von EWS Systemen
- Verbesserungen der Eigenschaften für den Bereich der Erdwärmesysteme
- Zertifizierung

16:30 KERSTEN KURDA, CAROLIN JOA

SKZ, Würzburg

Dr. JÖRG SCHMUHL

Inoex GmbH, Bad Oeynhausen

Innovatives Verfahren zur Herstellung von Rohren aus PE-Xa

- Vorgehensweise bei Rezepturenentwicklung und Untersuchung zur Vernetzung
- Einstufiger Extrusions- und Vernetzungsprozess auf Basis der Infrarot-Technologie
- Spezielles Extruder- und Werkzeugkonzept

17:10 Dipl.-Ing. ROBERT ECKERT

FRIATEC AG, Mannheim

Verbindungstechnik im Handumdrehen: Neuartige Methoden revolutionieren die Heizwendelschweißtechnik für PE-Großrohre

- PE-Schweißmuffen bis d1200 mm
- Vorstellung neuartiger Formstücke in Funktion und Praxis
- Große Abzweige einfach und wirtschaftlich anbinden

17:50 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

19:30 **Ausklang des ersten Veranstaltungstages bei einem Grillfest im Biergarten der Würzburger Hofbräu**

09:00 MARIO FRIEBEN

HOBAS Rohre GmbH, Neubrandenburg

Einsatz von HOBAS-Wickelrohren in Industrieanlagen zur Chlorherstellung

09:40 KLAUS-DIETER JÖCKERTITZ

PREDL GmbH, Bönitz

Abwasserschächte für alle Fälle!

- Kanal und Schacht - qualitativ eine Einheit
- Gasdichte Schächte mit Kunststoff-Vollauskleidung
- INFRA/MULTRO - Trennsysteme für begrenzten Bauraum
- Sanierung mit PP/GFK Inlinern

10:20 Dr. rer. nat. MIRKO WENZEL

SKZ, Würzburg

Integrität und Restnutzungsdauer von ca. 40 Jahre alten PE Gas- und Wasserleitungen (Ergebnisse eines DVGW-FuE Projektes)

- Ausgangssituation
- Identifizierung und Charakterisierung der alten Rohre
- Mechanische Restnutzungsdauer
- Thermo-oxidative Restnutzungsdauer
- Bedeutung von Rohrverbindungen

11:00 **Pause - Besuch der Ausstellung**

11:30 Dipl.-Ing. GEORG SPROCK

Diringer + Scheidel Rohrsanierung GmbH & Co. KG, Herne

Beispiele für den Einsatz grabenloser Verlegeverfahren zur Lösung anspruchsvoller Rohrneubauprojekte

- Close-Fit-Verfahren
- Relining-Verfahren
- Berst-Verfahren

12:10 Dipl.-Ing. (FH) DIETER KLAUM

Diringer + Scheidel Rohrsanierung GmbH & Co. KG, Schöffengrund

Sanierung von Druckrohrleitungen im Close-Fit-Verfahren mit vorverformten PE-HD Rohren

- Verfahrensbeschreibung (Baustellenberichte)
- Einbinden von Anschlussleitungen
- Kostenvergleich Compact Pipe/Swagelining

12:50 Ing. ROLAND KAISER

RK-Consult, Blumberg

Anwendungsbreite und Vorteile von Kunststoffrohren in der Haustechnik

- Trends bei Kunststoffrohren
- Einsatz von Kunststoffrohren
- Vorteile von Kunststoffrohren

13:30 **Ende der Veranstaltung/Imbiss**

29. bis 30. Juni 2011 – Festung Marienberg

9. WÜRZBURGER KUNSTSTOFFROHR-TAGUNG 2011

mit Fachausstellung

Anmeldung (schriftlich) und Information

SKZ - ConSem GmbH

Frankfurter Straße 15 - 17, 97082 Würzburg
Telefon 0931 / 4104-164 - Telefax 0931 / 4104-227
E-Mail: anmeldung@skz.de - Internet: www.skz.de

Anmeldung zur Ausstellung

figawa Service GmbH
Kurt Rhode, Marienburger Str. 15
Telefon 0221 / 37 658 44 - Telefax 0221 / 37 658 62
E-Mail: rhode@figawaservice.de - Internet: www.figawaservice.de

Diese Aussteller sind bei den 9. Würzburger Kunststoffrohrtagen bisher vertreten (Stand März 2011)

- Amitech Germany GmbH, Mochau
- Büttig Industrieschleifwerkzeuge, Koblenz
- Esders GmbH, Haselünne
- Frank GmbH, Mörfelden-Walldorf
- Georg Fischer GmbH, Albershausen
- HOBAS Rohre GmbH, Neubrandenburg
- HTI Gienger KG, Markt Schwaben
- Magnaplast GmbH, Emstek
- WIDOS Wilhelm Dommer Söhne GmbH, Ditzingen

Teilnahmepreis zzgl. MwSt

Nichtmitglieder	510,00 €
Mitglieder figawa, rbv, FSKZ	450,00 €
Kommunen	450,00 €
Abendveranstaltung für Begleitpersonen	60,00 €

Leistungen

Tagungshandbuch inklusive CD, Ausstellungsbesuch, Mittagessen, Abendveranstaltung, Pausengetränk

Stornierungen

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass bei schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn eine Stornogebühr von 10 % des Teilnahme-preises berechnet wird. Bei Abmeldung danach ist der volle Preis fällig. Das Teilnehmerverzeichnis wird ca. eine Woche vor Beginn der Veranstaltung erstellt, verspätete Anmeldungen können leider nicht mehr darin berücksichtigt werden.

Zimmerreservierung

Hotelzimmer zu Sonderkonditionen bei:

Novotel Würzburg****, Eichstr./Ludwigstr., 97070 Würzburg
Tel. 0931 / 3054-0, Fax. 0931 / 3054 - 423 (ab 100,00 €/Kennung: SKZ)

Maritim Hotel****, Pleichertorstr. 5, 97070 Würzburg
Tel. 0931 / 3053-830, Fax. 0931 / 3053 - 900 (ab 105,00 €/Kennung: SKZ)

Rebstock Hotel****, Neubaustr. 7, 97070 Würzburg
Tel. 0931 / 3093-0, Fax. 0931 / 3093 - 100 (ab 101,00 €/Kennung: SKZ)

Mercure Hotel***, Dreikronenstr. 27, 97082 Würzburg
Tel. 0931 / 4193-0, Fax. 0931 / 4193 - 460 (ab 90,00 €/Kennung: SKZ)

Weitere Hotelzimmer können Sie abrufen bei der Congress & Tourismus Zentrale:
www.wuerzburg.de

Tagungsbüro

Tel.: 0931 / 41 61 31 während der Veranstaltung besetzt

Programm

www.skz.de und www.brbv.de

Änderungen vorbehalten

Bitte abtrennen und einsenden!

Anmeldung zur Fachtagung:

**9. WÜRZBURGER
KUNSTSTOFFROHR-TAGUNG 2011**

FSKZ-, rbv-, figawa-Mitglied ja

Kommune ja

Fax: 0931 / 41 04 - 227

E-Mail: anmeldung@skz.de

Firma/Institut

Ausland

Telefon

Ausland

Straße/PF

PLZ/Ort

Telefax

Teilnehmer:

Titel **Vorname/Name**

Abt. **E-Mail**

Titel **Vorname/Name**

Abt. **E-Mail**

Titel **Vorname/Name**

Abt. **E-Mail**

Ich bitte um Übersendung der Ausstellerunterlagen

Datum

Unterschrift

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie jederzeit einsehen können.

Firmenstempel