

10. WÜRZBURGER KUNSTSTOFFROHR-TAGUNG

mit Fachausstellung am 27./28. Juni 2012

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

DIE WELT DER KUNSTSTOFFROHRE



figawa

rbv

SKZ

- Ort** Tagungszentrum Festung Marienberg,
Oberer Burgweg, 97082 Würzburg
- Veranstalter** rbv e. V., Marienburger Straße 15, 50968 Köln
SKZ - ConSem GmbH, Frankfurter Straße 15-17
97082 Würzburg
- Termin** 27. bis 28. Juni 2012
- Leitung und Moderation** Dipl.-Ing. Klaus Küsel,
BIS Heinrich Scheven GmbH, Erkrath
- Organisation** Dipl.-Ing. Norbert Schlör, SKZ, Würzburg
Tel. 0931 4104-136
- Ausstellung** Kurt Rhode, figawa Service GmbH, Köln
Tel. 0221 37658-44

Sponsored by  **GIENGER KG**

10. Kunststoffrohr-Tagung Würzburg – ein Branchentreff feiert Jubiläum

In diesem Jahr feiert die Veranstaltung ihr 10-jähriges Jubiläum.

Ein Erfolg, zu dem das Engagement der Veranstalter ebenso beigetragen hat wie das der beteiligten Referenten und Aussteller. Auch die Teilnehmer haben mit ihrem Interesse wesentlichen Anteil daran, dass sich die Veranstaltung auf hohem Niveau etablieren konnte.

In den 10 Jahren ihres Bestehens hat die Kunststoffrohr-Tagung ihr Gesicht verändert – weg von einer ursprünglich strengen Spezialisierung auf wenige wichtige Anwendungsbereiche hin zu einem Branchentreff, der den Blick auf die „Welt der Kunststoffrohre“ öffnet. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und die Leistungsstärke von Kunststoffrohrsystemen werden im Rahmen der Veranstaltung deutlich. Praktisch gibt es für jeden Anwendungsbereich eine individuelle Lösung mit einem genau dazu passenden Produkt. Dementsprechend bietet unser Programm auch im Jubiläumjahr ein breites Spektrum an Vorträgen, wobei der Praxisbezug traditionell nicht zu kurz kommt.

Namhafte Referenten werfen einen Blick auf Aktuelles vom Markt, berichten über Kunststoffrohrsysteme im Zusammenhang mit alternativen Energieformen, stellen Konzepte und Maßnahmen auf dem Sanierungsgebiet vor und befassen sich mit Fragen des Leitungsbaus.

Die Tagungsinhalte sind konkret auf den Teilnehmerkreis zugeschnitten. Eingeladen sind Mitarbeiter von Kommunen, Tiefbauämtern, Stadtwerken, Versorgungsunternehmen, Ingenieurbüros, Behörden, Verbänden, Hochschulen, Instituten sowie Rohrleitungsbauer und die branchenrelevante Industrie. Besonders möchten wir darauf hinweisen, dass die Teilnahme am Gesamtprogramm gleichzeitig als Verlängerung für die GW 331 anerkannt wird.

Als Veranstalter wünschen das Kunststoff-Zentrum (SKZ) und der Rohrleitungsbauverband (rbv) allen Teilnehmern anregende Gespräche und Diskussionen, interessante Eindrücke auf der begleitenden Fachaussstellung und eine gesellige Abendveranstaltung.

Programmfolge

Mittwoch, 27.06.2012

- 10.00 Begrüßung**
- 10.10 Der (undichte) Abwasserkanal – ein Umweltvergehen?**
Ein Gerichtssachverständiger berichtet
- Handlungs- und Rechtsgrundlagen
 - Das Gerichtsgutachten
 - Beispiele „aus dem Gerichtssaal“
- Jürgen Kramp, ö.b.u.v. Sachverständiger, Hügelsheim
- 10.50 Innovative PVC-Rohrsysteme**
- Energiewende: PVC-Rohre im Einsatz bei erneuerbaren Energien
 - Orientierte PVC-Rohre
 - Design-Innovationen
 - Laserschweißen
 - Kraftschlüssige Verbindungen
- Dipl.-Ing. Andreas Bos, INEOS Vinyls Deutschland GmbH, Wilhelmshaven
- 11.30 Pause/Besuch der Ausstellung**
- 12.00 Kanalsanierung im sensiblen Umfeld dank UV-Schlauchliner**
- Rahmenbedingungen
 - Einbau
 - Produktbeschaffenheit (Vor- und Nachteile)
- Philipp Bergmann, Brandenburger Liner GmbH & Co., Landau
- 12.40 Sanierung von Hausanschlussleitungen mit Flexoren-Rohren im Einziehverfahren**
- Darstellung der Verfahrenstechnik
 - Entwicklung und Erprobung der Einziehtechnik
 - Praxisbeispiele
- Dr.-Ing. Joachim Beyert, RWTH Aachen
- 13.20 Gemeinsames Mittagessen/ Besuch der Ausstellung**
- 14.20 Von der Bedarfsplanung zur Sanierung – Sanierung von begehbaren Sonderprofilen am Beispiel der Großprofilanierung Stuttgart Schwanenplatz**
- Bedarfsplanung und Zustandserfassung
 - Objektplanung, Ausschreibung und Vergabe
 - Allgemeine Technik des SPR Wickelrohrverfahrens
 - Baudurchführung mit SPR Wickelrohrverfahren
- Dipl.-Ing. Sebastian Brunner, ISAS Gesellschaft mbH, Füssen
Dipl.-Ing. Klaus-D. Schmagar, KMG Pipe Technologies GmbH, Schieder-Schwalenberg

Programmfolge

Donnerstag, 28.06.2012

15.00 **PE Hochdruckrohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserversorgung für sandbrettfreie und grabenlose Verlege- und Sanierungsverfahren**

- Herstellung und Aufbau der Rohrsysteme
- Prüfung und Zertifizierungen
- Projekte aus der Praxis für die Praxis

Andreas Regeling, egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Greven

15.40 **Pause/Besuch der Ausstellung**

16.10 **Zustandsbewertung von im Einsatz befindlichen Dränrohren aus PE-HD im Deponiebau**

- Widerstand gegen langsames Risswachstum
- Beständigkeit gegen thermo-oxidative Alterung
- Vergleich mit neuwertigen Rohren

Dr. Kurt Engelsing, SKZ, Würzburg

16.50 **Die Phased-Array-Technik – Ein Hilfsmittel für die zerstörungsfreie Prüfung von PE-Muffen**

- Technik
- Ablauf
- Vorteile
- Diskussion

Lukas Möller, Gamma Test – Gesellschaft für zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mbH, Recklinghausen

17.20 **Umgang mit PE-Materialien**

- Transport
- Lagerung
- Montage

Dipl.-Ing. Olaf Poppek, ELE Emscher Lippe Energie GmbH, Gelsenkirchen

17.50 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

19.30 **Gemütlicher Ausklang in der Würzburger Hofbräu bei fränkischen Spezialitäten**

Jägerstraße 17, 97082 Würzburg

09.00 **PKS-Thermpipe – Flexible, geschweißte Rohre aus PE 100 mit Energierückgewinnung – Nutzung thermischer Energie aus Abwassersystemen**

- Vorteile von PE-Rohren
- Herstellung der Wickelrohre
- Schweißverbindung
- Voraussetzungen für Abwasserwärmenutzung
- Vorteile der Abwasserwärmenutzung und CO₂-Emissionen
- „PKS-Thermpipe®“ – Grundlagen und erste Prototypen
- Berechnungen und Wirkungsgrad

Dipl.-Ing. Jochen Obermayer, FRANK GmbH, Mörfelden-Walldorf

09.40 **Entwicklung von Fernwärmerohrsystemen**

- Sauerstoff- und wasserdampfdichte Rohre mit Verbundrohren in PMR-Systemen
- Schweißfitting: Fittingtechnologie für die Fernwärme
- Das System und die Entwicklung im Bereich der Fernwärme/PMR-Systeme

Helmut Pietschmann, EmsTechConsult, Emsdetten

10.20 **Erdwärmesonden und deren Anbindung – Wichtige Kriterien für eine qualitativ hochwertige und funktionierende Anlage**

Dipl.-Ing. Hubert Graf, GF-TEC GmbH, Rödermark

11.00 **Pause/Besuch der Ausstellung**

11.30 **Technische Niederschlagswasserbehandlung und -versickerung**

- Regenwasserbewirtschaftung
- Regenwasserbehandlung HydroClean
- Regenwasserversickerung

Dipl.-Ing. Marco Wolfstädter, REHAU AG+Co, Erlangen

12.10 **Großprojekt Luftkissendüker Pforzheim – Einsatz von GFK-Vortriebsrohren**

- Projektübersicht
- Erläuterung Luftkissendükertechnik
- Vortriebsdetails zu GFK-Rohren

Dipl.-Ing., Dipl.-Wi.-Ing. Kai Deuerer, Hyder Consulting GmbH, Karlsruhe
Wolf Schrader, HOBAS Rohre GmbH, Neubrandenburg

12.50 **Einbindung der Hauseinführung in die Bauwerksabdichtung**

- Die Gebäudeabdichtung in der Praxis
- Anbindung der Flächenabdichtung an die Durchdringung
- Sanierung schadhafter Wanddurchführungen

Jörn Burmester, Henkel AG & Co. KgaA, Düsseldorf

13.30 **Ende der Veranstaltung/Imbiss**

Die 10. Würzburger Kunststoffrohr-Tagung 27./28. Juni 2012 auf der Festung Marienberg



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 37658-44 · Telefax 0221 37658-62
E-Mail: rhode@figawaservice.de · Internet: www.figawaservice.de

Diese Aussteller sind bei den 10. Würzburger Kunststoffrohrtagen bisher vertreten (Stand März 2012)

- Amitech Germany GmbH
- AVK Mittelman Armaturen GmbH
- Büttig Industrieschleifwerkzeuge und Klebebandprodukte GmbH
- egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG
- Esders GmbH
- Funke Kunststoffe GmbH
- Hauff-Technik GmbH & Co. KG
- HOBAS Rohre GmbH
- HTI Gienger KG
- Magnaplast GmbH
- TPR FIBERDUR GmbH & Co. KG
- Wavin GmbH
- WIDOS Wilhelm Dommer Söhne GmbH

Teilnehmerpreise zzgl. MwSt.

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

Leistungen

Tagungshandbuch inklusive CD, Ausstellungsbesuch,
Mittagessen, Abendveranstaltung, Pausengetränke

Stornierungen

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass bei schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn eine Stornogebühr von 10 % des Teilnahmepreises 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 103,00 €/Kennung: SKZ)

Maritim Hotel****, Pleichertorstr. 5, 97070 Würzburg
Tel. 0931 3053-830, Fax. 0931 3053-900 (ab 102,00 €/Kennung: SKZ 026)

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

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

Tagungsbüro

Unser Tagungsbüro ist während der Veranstaltung unter der
Telefon-Nummer 0931 416131 jederzeit erreichbar.

Programm

www.skz.de/749 und www.rbv.de

Änderungen vorbehalten

Bitte ausfüllen und einsenden!

Anmeldung zur Fachtagung:

10. WÜRZBURGER KUNSTSTOFFROHR-TAGUNG 2012

Firma/Institut	
Straße/PF	
PLZ/Ort	

27. bis 28. Juni 2012 – Festung Marienberg

- figawa-, rbv-, FSKZ-Mitglied
 Kommune

Fax: 0931 4104-227
E-Mail: anmeldung@skz.de

Land	
Telefon	
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 unter www.skz.de einsehen können.

Firmenstempel