

14 Würzburger Kunststoffrohr-Tagung

mit Fachausstellung

14./15. Juni 2016 . Festung Marienberg

Anmeldung

Firma/Institut

Straße

PLZ/Ort

Land

Telefon

Telefax

Mitglied figawa, rbv, FSKZ

Kommune

Teilnehmer

1

Titel Vorname/Name

Abt. E-Mail

2

Titel Vorname/Name

Abt. E-Mail

3

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.

Ausstellung

Diese Aussteller sind bei der 14. Würzburger Kunststoffrohr-Tagung bisher vertreten (Stand März 2016)

- Amiantit Germany GmbH
- **DVGW CERT GmbH (Sponsor)**
- egeplast international GmbH
- FRANK GmbH
- FRIATEC AG
- Funke Kunststoffe GmbH
- Georg Fischer GmbH
- Gerodur MPM – Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
- HENZE GmbH Kunststoffwerk
- HOBAS Rohre GmbH
- **HTI Gienger KG (Sponsor)**
- **JOSEF PFAFFINGER Bauunternehmung GmbH (Sponsor)**
- KROLL & ZILLER GmbH + Co. KG
- REHAU AG & Co.
- WAVIN GmbH

Teilnahmepreis

590,- EUR

Mitglied figawa/rbv/FSKZ/Kommunen 530,- EUR
(zzgl. MwSt.)

Leistungen

Tagungshandbuch, Ausstellungsbesuch, Mittagessen, Abendveranstaltung, Pausengetränke, Teilnahmebescheinigung, Verlängerung der GW 331-Ausweise

Stornobedingungen

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.



Anmeldung zur Ausstellung

rbv GmbH
Kurt Rhode
Marienburger Straße 15
50968 Köln

T +49 221 37668-44
F +49 221 37668-62
rhode@rbv-gmbh.de
www.rbv-gmbh.de

Hotelempfehlungen

Zimmerkontingente vom 14. – 15.06.2016

Hotel Walfisch Würzburg****

Am Pleidenturm 5 . 97070 Würzburg
T +49 931 3520-0 . Email: walfisch@hotel-walfisch.com
(ab 108 EUR/Stichwort „SKZ Rohrtage“, abrufbar bis 01.05.2016)

Zimmerkontingente vom 13. – 15.06.2016

Hotel Greifensteiner Hof****

Dettelbachergasse 2 . 97070 Würzburg
T +49 931 3517-0 . Email: info@greifensteinerhof.de
(ab 90 EUR/Stichwort „SKZ Rohrtage“, abrufbar bis 01.04.2016)

Eine weitere Auswahl an Hotels finden Sie unter: www.skz.de/hotels

Tagungsbüro

Unser Tagungsbüro ist während der Veranstaltung unter der Telefon-Nummer **+49 931 416131** jederzeit erreichbar.

Taxiruf Würzburg

+49 931 19410

Programm

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



Abendveranstaltung am 14. Juni 2016

mit fränkischen Spezialitäten und musikalischer Unterhaltung

SKZ Anmeldung zur Tagung

SKZ – KFE gGmbH
Carolin Kraus
Frankfurter Straße 15 – 17
97082 Würzburg

T +49 931 4104-164
F +49 931 4104-227
anmeldung@skz.de
www.skz.de

14 Würzburger Kunststoffrohr-Tagung

mit Fachausstellung

14./15. Juni 2016

Festung Marienberg . Würzburg



Urheber: Christian Horvat, wikipedia

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



Mit Unterstützung von



Ort

Tagungszentrum Festung Marienberg
Oberer Burgweg . 97082 Würzburg

Veranstalter

rbv e. V. . Marienburger Straße 15 . 50968 Köln
SKZ – KFE gGmbH . Frankfurter Straße 15 – 17
97082 Würzburg

Termin

14./15. Juni 2016

Leitung/Moderation

Dr. Jürgen Wüst . SKZ . Würzburg

Organisation

Alexander Hefner . SKZ . Würzburg
T +49 931 4104-436 . a.hefner@skz.de

Ausstellung

Kurt Rhode . rbv GmbH . Köln
T +49 221 37668-44 . rhode@rbv-gmbh.de

Sponsored by



Würzburg im Fokus der Kunststoffrohre!

Die Kunststoffrohr-Industrie hat seit Mitte des vorigen Jahrhunderts eine überaus erfolgreiche Entwicklung durchlaufen. Heute ist das Kunststoffrohr auf einem hohen Qualitätsniveau in praktisch allen Anwendungsbereichen im Markt eingeführt – mit hoher und wachsender Akzeptanz. Leistungsfähige Kunststoffe, innovative Produkte und Systeme sowie das für den Anwender hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis sind Markenzeichen der Branche.

Mit dieser Fachtagung soll das deutlich werden. Wie schon in den Vorjahren haben wir wieder aktuelle, interessante und praxisbezogene Themen für Sie ausgewählt und dabei auch Anregungen aus Teilnehmerkreisen berücksichtigt. Das Tagungsprogramm spiegelt so in seiner Bandbreite unser Motto wider: „Die Welt der Kunststoffrohre“.

Der Einstieg in das Programm ist der Nachhaltigkeit von Kunststoffen gewidmet, ganz im Sinne des allgemein gestiegenen Umweltbewusstseins. Die folgenden Themen befassen sich mit Kunststoffrohrsystemen in Gas-, Trinkwasser-, Abwasser-, Industrie- und Deponieanwendungen. Vorträge auf den Gebieten Sanierung, Schweißen, Verbindungen, Regelwerke und Qualitätssicherung sorgen für ein insgesamt umfassendes Themenspektrum. Ein besonderer Schwerpunkt ist auf den Gasbereich gelegt, und hier unter anderem auf die Materialanomalie an gelben Röhren aus PE 80.

Wir Veranstalter haben ausreichende Zeiten für Diskussionen und den Besuch der begleitenden Fachausstellung eingeplant. Unsere Fachtagung bietet die gerne genutzte Gelegenheit, Kollegen zu treffen, neue Kontakte zu knüpfen und Erfahrungen auszutauschen.

Die Veranstaltung richtet sich vor allem an Mitarbeiter von Kommunen, Stadtwerken, Versorgungsunternehmen, Ingenieurbüros und aus dem Hochschulbereich sowie an Rohrleitungsbauer und die relevanten Industriebranchen.

Alle erhalten eine Teilnahmebescheinigung. Die Themen sind so gefasst, dass bei Teilnahme am Gesamtprogramm auch die Verlängerung im Sinne der DVGW GW 331 bescheinigt wird.

Unser Team vom SKZ und rbv freut sich, Sie in Würzburg zu begrüßen!

Programm

Dienstag, 14. Juni 2016

- 10.00 **Begrüßung**
Dipl.-Ing. Gerald Aengenheyster, SKZ, Würzburg
Dipl.-Ing. Helge Fuchs, Rohrleitungsbauverband e. V. (rbv), Köln
- 10.10 **Kunststoffe und Nachhaltigkeit**
• Kunststoffe und globale Megatrends
• Herausforderungen für die Kunststoffindustrie
• Kunststoffe und Ressourceneffizienz
• Kunststoff – Werkstoff der Zukunft
Dr. Rüdiger Baunemann, PlasticsEurope Deutschland e. V., Frankfurt
- 10.40 **PA 12 GasPipes**
• Konzept der ganzheitlichen Unterstützung der gesamten Wertschöpfungskette (vom Rohr- und Fittinghersteller, über EPC, Installationsunternehmen bis zum Netzbetreiber)
• Bedeutung der nationalen und internationalen Standardisierung und Normung für die globale Marktentwicklung (Sachstandsbericht über Aktivitäten)
• Realisierte Installationen und deren (technische) Herausforderungen
Markus Hartmann, Evonik Resource Efficiency GmbH, Marl
- 11.10 **Pause/Besuch der Ausstellung**
- 11.40 **Gelbe PE 80 Gasrohre mit Materialanomalien – betriebliche Handlungsempfehlung und Ausblick**
• Ausprägungen der Materialanomalie
• DVGW-Rundschreiben
• betriebliche Maßnahmen beim Vorfinden von Materialanomalien
• Einsatz geeigneter mechanischer Bauteile am Beispiel der Westnetz, Ausblick
• Bewertung und Ursachenermittlung durch das Prüflabor
Dipl.-Ing. (FH), Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dirk Grahl, Westnetz GmbH, Dortmund
Dr. Jürgen Wüst, SKZ, Würzburg
- 12.30 **Betriebliche Aspekte beim Einsatz von Kunststoffrohren in der Gasverteilung bis 16 bar aus der Sicht eines Gasnetzverteilers**
• Materialien und DVGW-Regelwerk
• PE-Rohrverlegung mit und ohne Sandbett
• Blasensetzen, Abquetschen
• Zerstörungsfreie Schweißnahtprüfung
• Permeation
• Druckprüfung
Dipl.-Ing. Werner Weßing, E.ON Technologies GmbH, Essen
- 13.00 **Der Händler der Zukunft**
• Vorstellung des neuen Handelszentrums in Röttenbach
• Lagerung und Logistik
Dipl.-Ing. Anton Schubert, HTI Gienger KG, Markt Schwaben

- 13.10 **Mittagsimbiss/Besuch der Ausstellung**
- 14.15 **Qualitätssicherung im PE-Rohrleitungsbau**
• Auswahl geeigneter Materialien
• Richtiger Umgang mit PE-Materialien
• Transport und Lagerung, Maschinen
• Geräte und Werkzeuge zur PE-Rohrverlegung
• Einbau von PE-Materialien
Dipl.-Ing. (FH), Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dirk Grahl, Westnetz GmbH, Dortmund
- 14.45 **Das DVGW- und DVS-Regelwerk – Qualitätssicherung und Anforderungen an PE-Schweißverbindungen in der Gas- und Wasserversorgung**
• DVS 2207-1, DVS 2208, DVS 2202
• DVGW G 472, DVGW W 400
Hans-Jürgen Zaczek, PLASSON GmbH, Wesel
- 15.15 **Schläuche für Gas-, Trinkwasser- und Abwasserrohrleitungen**
• Gewebeschlauch für Gasrohrleitungen
• Gewebeschlauch für Trinkwasserrohrleitungen
• Schlauchliner für Abwasserkanäle
Dipl.-Volkswirt Horst Zech, RSV – Rohrleitungssanierungsverband e. V., Lingen
- 16.00 **Pause/Besuch der Ausstellung**
- 16.30 **Sanierung einer Zubringerwasserleitung bei den Stadtwerken München**
Dipl.-Ing. Jochen Obermayer, Frank GmbH, Mörfelden-Walldorf
- 17.00 **Sanierung von PE-Entwässerungsleitungen unter extremen Baustellenbedingungen**
• Zustand der Leitungen
• Herstellen tiefer Baugruben
• Sanierungsverfahren
Dipl.-Ing. Detlef Löwe, AGR mbH, Herten
- 17.30 **Gastvortrag: Wichtige Änderungen der Betriebssicherheitsverordnung**
Dr. Klaus Gregor, ASI GRE UG, Würzburg
- 18.00 **Ende des 1. Veranstaltungstages**
- 19.30 **Ausklang bei einem gemütlichen Abend mit fränkischen Spezialitäten**
in der Würzburger Hofbräu, Jägerstraße 17, 97082 Würzburg

Programm

Mittwoch, 15. Juni 2016

- 09.00 **Innovative Problemlösungen für die Verbindungstechnik bei PE-Rohrleitungen**
• Verarbeitungsfehler vermeiden durch intelligentes Produktdesign
• Die Sicherheit des Monteurs
• Praxisbeispiele anhand der Sattelmontage auf Druckrohren, Muffen- und Formstückmontage im Großrohrbereich, Reparaturen
Dipl.-Ing. Robert Eckert, FRIATEC AG, Mannheim
- 09.30 **Einer für Alle! Anschluss-Stutzen aus PE und PP technisch sicher und wirtschaftlich im Heizelementmuffenverfahren einschweißen**
• Das Verfahren Heizelement – Muffenschweißen
• Anwendung des Verfahrens beim Anschluss – Stutzen
• Neuheiten und Besonderheiten
• Video mit Schweißvorführung
Dip.-Ing. Michael Florin, HENZE GmbH Kunststoffwerk
- 10.00 **Anforderungen an Kanalnetze im innerstädtischen Bereich – Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion und Wurzeleinwuchs**
• Geruch, Ablagerungen, Korrosion
• Wurzeleinwuchs: Ursachen, Vermeidung, rechtl. Aspekte
• (optional: Hinweise zur Verlegung, Deformation)
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Sieber, REHAU AG + Co., Erlangen
- 10.30 **Pause/Besuch der Ausstellung**
- 11.00 **Kunststoffschächte unter Druck!**
• Anforderung an Kunststoffschächte in der Ver- und Entsorgung
• Qualität, Normung und Werkstoff
• Einsatz in Verkehrswegen
• Schachtsysteme
• Anwendungsbeispiele
Jörg Koppenburg, Wavin GmbH, Twist
- 11.30 **Einsatz von Kunststoffrohren im Hochdruckbereich – Theoretischer Hintergrund und Erfahrungsberichte**
• Kunststoffrohre im Hochdruckbereich
• Eigenverstärkung (Monocomposite)
• Praxisbeispiele
Dr.-Ing. Thorsten Späth, egeplast international GmbH, Greven
- 12.00 **Begehbare Trinkwasserspeicher aus GFK**
• Aufbau und Arbeitsweise
• Anpassungen an das Regelwerk
• GFK-Trinkwasserspeicher in der Praxis
Dipl.-Ing. Uwe Napierski, Amiantit Germany GmbH, Mochau
- 12.30 **Corzan® PVC-C Rohrsysteme in anspruchsvollen Industrieanwendungen**
• Die PVC-C Produktion
• Anwendungsbereiche
• Die PVC-C Harzproduktion in Delfzijl, Niederlande
• Einfluss von UV-Strahlung
• Herstellungstechniken von Bauteilen
• PVC-C Materialeigenschaften
• Projektausgaben für Rohrmaterialien
Henk Ruiter, Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA, B-Brüssel
- 13.00 **Kleiner Imbiss vor der Heimreise**

Änderungen vorbehalten