



**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**



Tagungen und Kongresse

## Wiesbadener Kunststoffrohrtage

16. Internationales Forum für Rohrsysteme  
aus polymeren Werkstoffen

26. – 27. April 2012, Wiesbaden

Die Teilnahme am Gesamtprogramm gilt nach Abstimmung mit dem DVGW  
als Verlängerung der Qualifikation nach DVGW-GW 331.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
TÜV SÜD Akademie GmbH

TÜV®

# Zur Tagung

Die „16. Wiesbadener Kunststoffrohrtage“ behandeln dieses Jahr verstärkt den Einsatz von Kunststoffrohren bei regenerativen Energieformen. Des Weiteren werden Neuigkeiten im DVGW und DVS Regelwerk vorgestellt. Der zweite Veranstaltungstag steht ganz im Zeichen von Anwendungsbeispielen in den Bereichen Gas, Wasser und Abwasser und stellt weitere aktuelle Themen vor.

Profitieren Sie von der technischen Expertise und dem Know-how von Anwendern und Praktikern, Rohstoff-, Halbzeug- und Rohrherstellern, Prüfinstituten und Verbänden. Nutzen Sie die Chance Ihr Wissen zu vertiefen, aktuelle Fragestellungen zu diskutieren und sich mit Kollegen und anerkannten Fachexperten auszutauschen.

## Die Tagung richtet sich an

- Planungs-, Bau- und Betriebsingenieure
- Instandhaltungsingenieure
- Schweißaufsicht
- Techniker und Praktiker
- leitende Mitarbeiter
- Geschäftsführer,

die sich bei Gemeinden, Städten, Zweckverbänden, Trinkwasser- und Gasversorgungsunternehmen, Ingenieurbüros, Consulting- und Industrieunternehmen, Rohrwerkstoff- und Rohrherstellerfirmen, Handelsgesellschaften, Tiefbau- und Sanierungsfirmen mit Fragen der Planung, Werkstoffauswahl und Bauausführung von Rohrleitungs- und Sanierungsbaumaßnahmen befassen.

**Lassen Sie sich diesen Branchentreff nicht entgehen!**

**1**

**Sie aktualisieren Ihr Fachwissen und erhalten Experten-Tipps für die Praxis**

**2**

**Sie behalten den Überblick durch ausgewogene Vielfalt an Sichtweisen**

**3**

**Sie pflegen Ihr Netzwerk und tauschen sich unter Experten aus**

## Programm am Donnerstag, 26. April 2012

---

- 11:30 Eröffnung der Ausstellung und Eintreffen der Teilnehmer
- 12:00 Begrüßung durch TÜV SÜD
- Material, Regelwerke, Qualität**  
Moderation: Dr. Joachim Hessel, HESSEL Ingenieur-technik GmbH
- 12:10 Rohre aus PE 100-RC – seit 10 Jahren europaweit erfolgreich im Einsatz  
Ralf Glanert, Wavin GmbH; Dr. Thorsten Späth, egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG
- 12:40 Entwicklung von Akzeptanzkriterien für Fehlstellen in Schweißverbindungen  
Johannes Grieser, HESSEL Ingenieurtechnik GmbH
- 13:10 Aktuelles aus den Regelwerken (DVGW, DVS) hinsichtlich der Verlegung von Kunststoffrohrleitungen sowie Qualitätssicherung im Bereich der PE-Rohrverlegung – Umgang mit PE-Materialien (Transport, Lagerung und Montage)  
Dirk Grahl, RWE Westfalen-Weser-Ems Netzservice GmbH
- 14:10 Kaffeepause
- Regenerative Energien**  
Moderation: Dr. Thorsten Späth, egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG; Frank Haizmann, AGRU-FRANK GmbH
- 14:40 Kunststoff Rohrleitungssysteme – eine Analyse der Ökobilanz. Eine Studie im Auftrag von „The European Plastic Pipes and Fittings Association – TEPPFA“  
Dr. Thorsten Späth, egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG
- 15:10 Effizienter Energieeinsatz bei der Rohrerstellung – welchen Beitrag liefert der Rohstoff?  
Ralph Handstanger, SABIC Europe B.V.
- 15:40 Neues DVGW-Arbeitsblatt G 415 für Biogasleitungen und seine Bedeutung für PE 100  
Detlef Jagodzinski, DVGW e.V.
- 16:10 Einsatz des HexelOne Rohres bei der E.ON Thüringer Energie AG – Erfahrungsbericht zum Bau einer HD-Biogasanschlussleitung MOP16bar unter Anwendung des Pflugverfahrens als Verlegetechnologie  
Wolfgang Prüger, E.ON Thüringer Energie AG
- 16:40 Kaffeepause
- 17:10 Prüfung und Zertifizierung von Erdwärmesonden aus PE 100/PE 100-RC  
Bernd Ernst, Marco Schönteich, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- 17:40 Internationale Erfahrungsberichte von saisonalen Erdwärmespeichern und Luft-Erdreichwärmetauschern: realisierte Objekte, Modelle zur dynamischen Simulation, Aussagen zur Energieeffizienz  
Stefan Kirsch, Guido Kania, REHAU AG + Co
- 18:10 Nahwärme – ein weiterer Absatzmarkt für Versorgungsunternehmen  
Dr. Michael Günther, Uponor GmbH
- 18:40 Ende des ersten Veranstaltungstages
- 19:30 Abendveranstaltung

## Programm am Freitag, 27. April 2012

### Anwenderberichte: Gas-Wasser, Abwasser, Trends

Moderation: Jürgen Allmann, Thomas Engel, SIMONA AG;  
Frank Griebel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

- 8:30 Rohrverbindung im Tiefbau: neue Wege mit integrierter Schweißtechnik SIMOFUSE  
Jan Franke, SIMONA AG
- 9:00 PE 100 Großrohre wirtschaftlich schweißen – optimierte Schweißtechnologien anhand von Praxisbeispielen  
Dr. Boris Gibbesch, NIKK B.V.;  
Cees C. Rombouts, Rombouts Kunststoff Technik B.V.
- 9:30 Optimierungs- und Kostensenkungspotentiale bei Planung und Bau einer 10,5 km langen Erdgastransportleitung  
Marian Schmidt, Energieversorgung Mittelrhein GmbH;  
Robin Rosenau, FRANK GmbH
- 10:00 Erstellung von Gashausanschlüssen nach dem Keyhole-Verfahren – erste Praxiseinsätze in Deutschland  
Werner Weßing, Dieter Hanselmann, E.ON Ruhrgas AG
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Abwasserleitung in Trinkwasserschutzzone – Erfahrungen mit geschweißten PE-Rohrsystemen  
Frank Werner Grauvogel, Technische Werke Burscheid AöR
- 11:30 Bau einer 5 km langen Haldenabwasserleitung zur Flutung bergmännischer Hohlräume  
Gerald König, Ingenieurgesellschaft G. König mbH
- 12:00 Polyethylen im erhöhten Anwendungstemperaturbereich – Praxisbericht  
Andreas Langhammer, Gerodur MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG



- 12:30 FFTH: neue Methode für einen wirtschaftlichen Zugang zum High-Speed-Internet  
Robert Eckert, FRIATEC AG;  
Alexander Grote, EWE Netz GmbH
- 13:00 Innovative polymere Mikrokabelrohrsysteme für Hochgeschwindigkeits-Datennetze/FTTx: Ein Erfahrungsbericht aus Prüflabor und Praxis  
Christoph Schneider, Guido Kania, REHAU AG + Co
- 13:30 Zusammenfassung und Ausblick
- 13:45 Mittagessen im Dorint Pallas Hotel

Die Teilnahme am Gesamtprogramm gilt als  
Verlängerung der Qualifikation nach DVGW-GW 331



# Ausstellung

Informieren Sie sich im Rahmen der  
Fachausstellung über Produkte und  
Leistungen der ausstellenden Unternehmen.





Akademie



[www.tuev-sued.de/tagungen](http://www.tuev-sued.de/tagungen)

### **Tagungspreis**

€ 650,- zzgl. gesetzlicher USt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagsverpflegung sowie das Abendbuffet inkl. Getränke am 26. April 2012.

### **Tagungsort**

Hotel Dorint Pallas Wiesbaden  
Auguste-Viktoria-Straße 15  
65185 Wiesbaden

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie  
Anfahrts- und Hotelinformationen.

### **Anmeldung und Auskünfte**

TÜV SÜD Akademie GmbH  
Tagungen und Kongresse  
Susanne Hummler  
Westendstraße 160  
80339 München  
Telefon +49 89 5791-2846  
Telefax +49 89 5791-2833  
[congress@tuev-sued.de](mailto:congress@tuev-sued.de)

Anmeldung per Fax an +49 89 5791-2833 oder per E-Mail an [congress@tuev-sued.de](mailto:congress@tuev-sued.de) und unter [www.tuev-sued.de/tagungen](http://www.tuev-sued.de/tagungen)

# Wiesbadener Kunststoffrohrtage

16. Internationales Forum, 26. – 27. April 2012, Wiesbaden

■ Name und ggf. Titel

■ Vorname

■ Firma

■ Abteilung

■ USt-IdNr. Ihrer Firma (Pflichtfeld für alle EU-Mitgliedsstaaten außer D). Diese Nummer soll künftig bei allen von TÜV SÜD Akademie GmbH bezogenen Leistungen verwendet werden.

■ Straße

■ Land / Plz / Ort

■ Telefon

■ E-Mail

Ja, informieren Sie mich über Ihr Angebot per E-Mail  per Telefon

Hinweis: Gemäß § 28 BDSG haben Sie das Recht, der Nutzung Ihrer Adressdaten zur Zusendung von Werbe- und Informationsschreiben durch die TÜV SÜD Akademie GmbH jederzeit form- und kostenlos zu widersprechen. TÜV SÜD Akademie GmbH, AC-TuK, Westendstr. 160, 80339 München; E-Mail: [congress@tuev-sued.de](mailto:congress@tuev-sued.de); Fax: +49 89 5791-2833.

**Rechnungsadresse (wenn anders als Teilnehmeradresse):**

■ Name / Firma

■ Anschrift

Teilnahmegebühr: € 650– zzgl. gesetzlicher USt.

Rücktrittsrecht: Sie können bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei von dieser Anmeldung zurücktreten. Bis zum 3. Arbeitstag vor der Veranstaltung werden 50% des Rechnungsbetrags erhoben. Bei Absagen nach dieser Frist wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Programmänderungen vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV SÜD Akademie GmbH.

■ Datum

■ Unterschrift