



**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**



Tagungen und Kongresse

Kunststoffe im Anlagenbau

Erfahrungen und neue Entwicklungen beim industriellen Einsatz von Kunststoffen und thermoplastischen Auskleidungen

3. Internationale Fachtagung
7. – 8. März 2012, München

Sponsor:

SIMONA

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
TÜV SÜD Akademie GmbH

TÜV®

Zur Tagung

Die dritte Tagung „Kunststoffe im Anlagenbau“ legt neben der Werkstoffauswahl und Auslegung von Thermoplasten verstärkt Fokus auf industrielle Rohrleitungssysteme sowie den Behälter- und Apparatebau. Praxisberichte und Betriebserfahrungen mit dem Einsatz von technischen Kunststoffen im Anlagenbau stehen im Vordergrund der Tagung. Die Berechnung von Behältern und Änderungen bei relevanten Gesetzen, Normen und Richtlinien werden vorgestellt sowie zukünftige Trends beleuchtet.

Nutzen Sie den Tagungsbesuch in München, um von Anwendungs- und Erfahrungsberichten namhafter Firmen mit direktem Praxisbezug zu profitieren, erfahrene Fachexperten kennen zu lernen und mit diesen neueste Erkenntnisse zu den Anwendungen zu diskutieren. Darüber hinaus haben sie die Möglichkeit, sich im Rahmen der begleitenden Fachausstellung über Produkte und Leistungen ausstellender Unternehmen der Branche zu informieren.

Die Fachtagung richtet sich an

- Anlagenplaner und Anlagenbauer
- Apparate- und Behälterbauer
- Rohrleitungs- und Lüftungsbauer
- Ingenieure und Konstrukteure
- Betreiber von Anlagen
- Rohstoff- und Halbzeughersteller
- Forschung und Entwicklung
- Behörden und Verbände

Tagungssprachen

Deutsch und Englisch (Simultanübersetzung)

Die Simultanübersetzung ins Spanische und Französische wird ab 15 Teilnehmern pro Sprache angeboten.



Akademie



www.tuev-sued.de/tagungen

Tagungspreis

€ 790,- zzgl. gesetzlicher USt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausen- und Mittagsverpflegung an beiden Tagen sowie die Abendveranstaltung am 7. März 2012.

Tagungsort

TÜV SÜD · Vortragssaal Chiemsee
Westendstraße 199 · 80686 München

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

Ausstellung

Interessierten Firmen bieten wir
die Möglichkeit, im Rahmen einer
Fachausstellung ihre Produkte
und Leistungen zu präsentieren.

Reservieren Sie schon heute Ihren Stand!



Programm am Mittwoch, 7. März 2012

9:30 Begrüßung

Marcus Demetz, TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
München (DE)

Werkstoffauswahl, Auslegung und Realisierung

Moderation: Dr. Marcus Hoffmann, SIMONA AG

9:45 PVC-U and PVC-C in demanding industrial applications*

Dr. Wolfgang Frings, SIMONA AG, Kirn (DE);
Gulnara Omarbekova, Lubrizol Advanced Materials
Europa BVBA, Brüssel (BE)

10:10 Auskleidungen aus Schmelze-extrudierten Fluorkunst-

stoffen für den Anlagenbau: Materialien und Anwendungen
Dr. Mirko Lotz, Quadrant EPP AG, Lenzburg (CH)

10:35 Thermoplastic materials in contact with strong acids
used in pickling applications*

Karin Jacobson PhD, Swerea KIMAB AB, Stockholm (SWE)

11:00 Kaffeepause

Industrielle Rohrleitungssysteme

Moderation: Thomas Böhm, Basell Polyolefine GmbH;
Frank Griebel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

11:45 Leakage detection system for piping systems*

Paul Friederichs, Plasticon Europe B.V., Oldenzaal (NL)

12:10 Permanent überwachte Polyolefinrohrsysteme –

Funktionsprinzip, Möglichkeiten und Praxiseinsätze
Dr. Thorsten Späth, egeplast Werner Strumann GmbH &
Co. KG, Greven (DE)

12:35 Auslegung und Einsatz von industriellen Kunststoffarmaturen
Dr. Rainer Pühringer, Praher Kunststofftechnik GmbH,
Schwertberg (AT)

13:00 Mittagessen

14:00 Polypropylen (PP-R) Rohrsystem im Einsatz für Großanlagen
in der Reinstwasser-Aufbereitung und Verteilung

Albert Lueghamer, AGRU Kunststofftechnik GmbH,
Bad Hall (AT)

14:25 Innovative Anwendungsmöglichkeiten von PE –
Beispiele für den Einsatz im Abwassersystem eines
Industrieunternehmens

Gerd Stadler, Merck KGaA, Darmstadt (DE)

14:50 Installation einer PE 100 Abluftleitung DN 2700
mit Drosselklappen und Kompensatoren

Torben Knöb, FRANK GmbH, Mörfelden-Walldorf (DE)

15:15 Kaffeepause

15:45 SIMOFUSE – eine effiziente Verbindungstechnik für den
industriellen Anlagenbau

Clemens Timm, SIMONA AG, Kirn (DE)

16:10 Experiences and observations of repairs and welds made
in process equipment after some time in service*

Petter Bergsjö PhD, Swerea KIMAB AB, Stockholm (SWE)

16:35 **Die Wahrheit über Kunststoffe im Anlagenbau**

Improvisationstheater mit 3schritt, München (DE)

17:20 Ende des ersten Veranstaltungstages

19:00 Abendveranstaltung

* Vortrag in englischer Sprache

Programm am Donnerstag, 8. März 2012

Stand der Regelwerke

Moderation: Peter Schönbach, Borealis Polymere GmbH

- 8:45 Fügen von Kunststoffen – Aktuelles aus der DVS-Richtlinienarbeit
Ralf Lenk, FRANK GmbH, Mörfelden-Walldorf (DE)
- 9:10 Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Veränderungen der rechtlichen Rahmenbedingungen
Henrik Faul, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Mannheim (DE)
- 9:35 Vorgehensweise bei Abweichungen von DIBt-Zulassungen
Frank Griebel, Kay Engel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München (DE)

10:00 Kaffeepause

Behälterbau

Moderation: Dr. Jochen Coutandin, SIMONA AG;
Kay Engel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

- 10:30 Kunststoff-Kraftstoffbehälter (KKB) im Automobilbau
Dr. Mark Polifke, MAGNA STEYR Fuel Systems GesmbH, Köln (DE)
- 10:55 Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten im Behälter- und Apparatebau bei der Verwendung von PE 100-RC
Dr. Joachim Hessel, HESSEL Ingenieurtechnik GmbH, Roetgen (DE)
- 11:20 Einsatz, Erfahrungen und Vorteile mit PE 100-RC im Behälter- und Apparatebau
Jens Velten, Weber Kunststoffhandel und -Verarbeitung GmbH, Velten (DE)

11:45 Berechnung und konstruktive Ausbildung von Lagerbehältern für wassergefährdende Flüssigkeiten zur Aufstellung in Erdbebengebieten
Alexander Kalhammer, SK Schwaben-Kunststoff Chemietank- und Apparatebau GmbH & Co. KG, Langenneufnach (DE)

12:10 Kaffeepause

12:35 Statische Berechnung von Behältern – Berücksichtigung von äußeren Einwirkungen (z.B. Wind und Schnee) nach neuen Regelwerken
Wilhelm Waltemath, Ingenieurbüro Waltemath, Berlin (DE)

13:00 Standsicherheitsnachweise für Einstiegsöffnungen in Flachbodenbehälter aus Thermoplasten
Dr. Jost Böttcher, LGA Landesgewerbeanstalt Bayern, Nürnberg (DE)

13:25 Projektbericht: Standsicherheitsnachweis eines Biotricklingbehälters
Dieter Müller, COLASIT AG, Spiez (CH)

13:50 Materialeffizienz im Apparate- und Behälterbau: Verarbeitung und Anwendung von geschäumten Polyolefinplatten
Dr. Marcus Hoffmann, SIMONA AG, Kirn (DE)

14:15 Zusammenfassung und Ausblick, danach gemeinsames Mittagessen

Fachkomitee

- Thomas Böhm, Basell Polyolefine GmbH
- Dr. Jochen Coutandin, SIMONA AG
- Kay Engel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- Frank Griebel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- Torben Knöß, FRANK GmbH
- Peter Schönbach, Borealis Polymere GmbH

Anmeldung per Fax an +49 89 5791-2833 oder per E-Mail an congress@tuev-sued.de und unter www.tuev-sued.de/tagungen

Kunststoffe im Anlagenbau

3. Internationale Fachtagung, 7. – 8. März 2012, München

■ 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; Fax: +49 89 5791-2833.

Rechnungsadresse (wenn anders als Teilnehmeradresse):

■ Name / Firma

■ Anschrift

Teilnahmegebühr: € 790,- 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