



**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**



**Tagungen und Kongresse**

## Kunststoffe im Anlagenbau

Erfahrungen und neue Entwicklungen beim industriellen Einsatz von Thermoplasten und Beschichtungen

Internationale Fachtagung  
9. – 10. April 2008, München

Sponsor:

**SIMONA**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
TÜV SÜD Akademie GmbH

**TÜV®**



## Zur Fachtagung

Moderne technische Kunststoffe haben sich in vielen Bereichen im Anlagenbau als hochwertige Konstruktionswerkstoffe bewährt. Die erste internationale TÜV SÜD Tagung „Kunststoffe im Anlagenbau“ mit dem Schwerpunktthema „Thermoplaste und Beschichtungen“ befasst sich mit der Anwendung von Kunststoffen als Konstruktionswerkstoff zum Herstellen von Bauteilen für den industriellen und chemischen Anlagenbau. Neben der Werkstoffauswahl, der Konstruktion und der Fertigung stehen insbesondere die Erfahrungen im Einsatz von Thermoplasten und Beschichtungen im Vordergrund.

Namhafte Firmen und Fachexperten haben sich bereit erklärt, über die neusten Entwicklungen und Anwendungen im Anlagenbau, von der Auslegung bis hin zur Konstruktion und über die Betriebserfahrung zu berichten.

## Die Tagung richtet sich an

- Hersteller von Rohstoffen und Halbzeugen
- Anlagenplaner und Anlagenbauer
- Ingenieure und Konstrukteure
- Betreiber von Anlagen
- Montagebetriebe
- Forschung und Entwicklung
- Behörden und Verbände

## Programm am 9. April 2008

- 9:45 Begrüßung durch TÜV SÜD
- 10:00 Thermoplaste im chemischen Anlagenbau, Definition und Beschreibung eines Marktes  
James McGoldrick, Borealis Polyolefine GmbH, Linz, AT

### Werkstoffauswahl – Auslegung – Realisierung

- 10:30 Polyolefin-Werkstoffe für den Anlagenbau – Herstellung, Kennzeichnende Eigenschaften und Auswahlkriterien  
Thomas Böhm, Basell Polyolefine GmbH, Frankfurt
- 11:00 Kaffeepause
- 11:45 CPVC Sheets and industrial applications – the complete product offer  
Tom Breiner, Lubrizol Advanced Materials, Brüssel, BE
- 12:15 Chemische Widerstandsfähigkeit von Thermoplasten  
Dieter Eulitz, SIMONA AG, Kirn
- 12:45 Mittagspause

### Qualitätssicherung

- 14:00 Qualitätssicherung im Kunststoff-Apparatebau  
Kay Engel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

### Stand der Regelwerke

- 14:30 Thermoplastische Formmassen und Halbzeuge – nationale und europäische Regelungen der Bauaufsicht  
Andreas Reidt, DIBT Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
- 15:00 DVS-Regelwerke: Überblick, aktueller Stand, Ausblicke  
Winfried Langlouis, Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg
- 15:30 Kaffeepause

### Praxisberichte, Betriebserfahrungen

#### Schwerpunkt Energie

- 16:15 Thermoplaste in der Rauchgasreinigung – eine Erfolgsgeschichte  
Dr. Boris Gibbesch, Steuler Industrieller Korrosionsschutz GmbH, Höhr-Grenzhausen
- 16:45 Hohe Qualitätsanforderungen für thermoplastische Wickelrohre im industriellen Einsatz  
Torben Knöß, Frank GmbH, Mörfelden Walldorf
- 17:15 Betriebserfahrungen mit Thermoplasten im Kraftwerksbereich  
Olaf Leidig, RWE Power AG, Essen
- 17:45 Ende des ersten Veranstaltungstages
- 19:00 Abendveranstaltung





## Programm am 10. April 2008

### Praxisberichte, Betriebserfahrungen

#### Schwerpunkt Industrie

- 9:00** Kunststoffe im Einsatz, Behälter- und Anlagenbau  
Bernd Momberg, Gerhard Weber Kunststoff-Verarbeitung GmbH, Minden
- 9:30** Einsatz von teilfluorierten Kunststoffen im Rohrleitungsbau:  
Positive Erfahrungen aus der Praxis  
Stefan Kaul, Frank GmbH, Mörfelden Walldorf
- 10:00** Einsatz von PP-Rohren in einem Stahlwerk:  
Positive Erfahrung nach über 21 Jahren  
Dr. Markus Haager, Albert Lueghamer, Manfred Wimmer,  
Agru Kunststofftechnik GmbH, Bad Hall, AT
- 10:30** Kaffeepause
- 11:15** Fluorpolymer-Linersysteme für Chemieanlagenbau und  
Gasreinigung (Behälter, Apparate, Schornsteine, Gaskanäle)  
Hermann van Laak, Platicon Germany GmbH, Dinslaken
- 11:45** PE 100 Wickelbehälter mit PFA Auskleidung  
Werner Mieschke, BIS Industrieservice Mitte GmbH,  
Frankfurt
- 12:15** Kundenvorteile durch Einsatz von Kunststoffrohrleitungs-  
systemen  
Christina Granacher, Georg Fischer Piping Systems Ltd.,  
Schaffhausen, CH
- 12:45** Mittagspause

### Schäden und Vermeidung

- 14:00** Schadensfall bei Großbehältern aus GFK,  
schnelle Lösung mit PP  
Peter Schönbach, Borealis Deutschland GmbH, Düsseldorf
- 14:30** Schäden an Kunststoffbauteilen  
Frank Griebel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

### Forschung, Entwicklung, Trends

- 15:00** Corrosion resistance of PVC/CPVC materials in chlorate  
electrolyte environments  
Gunnar Bergmann, Corrosion & Metals Research  
Institute, Stockholm, SE
- 15:30** Long-term corrosion resistance of PVDF in sulphuric  
acid environments  
Petter Eriksson, Corrosion & Metals Research Institute,  
Stockholm, SE
- 16:00** Rückblick / Ausblick
- 16:15** Ende der Tagung

## Ausstellung

Interessierten Firmen bieten wir die Möglichkeit im Rahmen einer  
Fachausstellung Ihre Produkte und Leistungen zu präsentieren.  
Nähere Informationen erhalten Sie bei Elizabeth Reimers.

## Fachkomitee

- Thomas Böhm, Basell Polyolefine GmbH
- Dr. Jochen Coutandin, Simona AG
- Kay Engel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- Dr. Boris Gibbesch, Steuler Industrieller Korrosionsschutz GmbH
- Stefan Kaul, Frank GmbH
- Gunther Kuhn, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- Peter Schönbach, Borealis Deutschland GmbH
- Helmut Zimmermann, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

# Anmeldung

Hiermit melde ich mich zur Fachtagung  
**Kunststoffe im Anlagenbau**  
am 9. und 10. April 2008 in München an\*

■ Name

■ Vorname

■ Firma

■ Abteilung

■ Straße

■ Land / Plz / Ort

■ Telefon

■ Telefax

■ E-Mail

**Andere Rechnungsadresse:**

\*€ 730,- zzgl. MwSt.

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

**Fax +49 89 5791-2833**



Akademie



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

## Tagungspreis

€ 730,- zzgl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Tagungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagsverpflegung sowie die Abendveranstaltung am 9. April 2008.

## Tagungssprachen

Deutsch und Englisch (Simultanübersetzung)

## Tagungsort

TÜV SÜD Akademie GmbH  
Westendstraße 199 · 80686 München

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie  
Anfahrts- und Hotelinformationen.

## Anmeldung und Auskünfte

TÜV SÜD Akademie GmbH  
Tagungen und Kongresse  
Elizabeth Reimers  
Westendstraße 199  
80686 München  
Telefon +49 89 5791-2738  
Telefax +49 89 5791-2833  
[elizabeth.reimers@tuev-sued.de](mailto:elizabeth.reimers@tuev-sued.de)

