



**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Kunststoffe im Anlagenbau

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

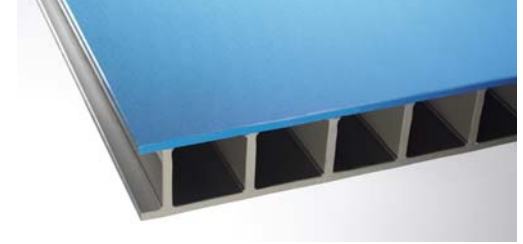
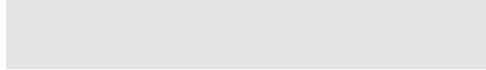
2. Internationale Fachtagung
München, 10. – 11. März 2010

Sponsor:

SIMONA

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
TÜV SÜD Akademie GmbH

TÜV®



Zur Fachtagung

Moderne technische Kunststoffe sind als Konstruktions- und Auskleidungswerkstoffe in vielen Bereichen im Anlagen- und Apparatebau nicht mehr wegzudenken.

Die 2. internationale TÜV SÜD Tagung informiert über die aktuelle Marktsituation und die Regelwerke sowie über den Einsatz von Kunststoffen in explosionsgefährdeter Umgebung. Neben der Vorstellung aktueller Entwicklungen bei Schweißtechnologien und der Anwendung von Fluorkunststoffen bilden die Erfahrungen aus der Praxis mit Thermoplasten den Schwerpunkt der Fachtagung.

Profitieren Sie von den Anwendungs- und Erfahrungsberichten namhafter Firmen und Fachexperten mit direktem Praxisbezug und nutzen Sie die Gelegenheit, erfahrene Experten kennen zu lernen und neueste Anwendungserkenntnisse zu diskutieren.

Die Tagung 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

Ausstellung

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



Programm am Mittwoch, 10. März

9:30 Begrüßung
Marcus Demetz, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

Werkstoffe

Schwerpunkt: Fluorkunststoffe

Moderation: Thomas Böhm, Basell Polyolefine GmbH

9:45 Fluorkunststoffe und ihre Anwendungen:
Aus Sicht eines Rohstoffherstellers
Daniel Stöcker, Solvay Solexis, Düsseldorf
Aus Sicht eines Halbzeugherstellers
Dr. Mirko Lotz, Quadrant EPP AG, Lenzburg, Schweiz

10:35 Richtlinien und Normungswesen
Michael Weyer, GF Piping Systems, Schaffhausen, Schweiz

11:00 Kaffeepause

11:35 Schäden an PTFE-Kompensatoren
Franz Hingott, TÜV SÜD Chemie Service GmbH, Frankfurt/Main

Kunststoffe in explosionsgefährdeter Umgebung

Moderation: Dr. Jochen Coutandin, SIMONA AG

12:00 Anwendung der ATEX-Richtlinien bei Kunststoffen in Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
Dr. Bruno Bieker, Bayer MaterialScience AG, Leverkusen

12:30 Elektrisch leitfähige Thermoplaste – Grundlagen und Anwendungen
Dieter Eulitz, Bernhard Westermann, SIMONA AG, Kirn

13:00 Mittagessen

14:00 Speedbird Münchsmünster:
Einsatz elektrisch ableitfähiger Auskleidungssysteme
Andreas Kunz, FRANK GmbH, Mörfelden

Aktuelle Entwicklungen

Moderation: Kay Engel, TÜV SÜD Industrie Service

14:25 Die SIMONA Hohlkammerplatte – Innovation im Rechteckbehälterbau
Marco Stallmann, SIMONA AG, Kirn

14:50 Hochdruckrohre nur aus Polyethylen – eine neue Generation Kunststoffrohre
Dr. Thorsten Späth, egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Greven

15:15 Kaffeepause

15:40 Prüfung und Zertifizierung bei Produktneuentwicklungen
Frank Griebel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

16:05 Profitieren von anderen Anwendungsbereichen – ein Blick über den Tellerrand
Thomas Böhm, Basell Polyolefine GmbH, Frankfurt/Main; Peter Schönbach, Borealis Deutschland GmbH, Düsseldorf

16:30 „Herr der Sinne“ – Warum uns das Gehirn immer wieder einen Streich spielt
Johannes Götze, Medienberatung Götze, Berlin

17:00 Ende des ersten Veranstaltungstages

18:30 Abendveranstaltung



Programm am Donnerstag, 11. März

Erfahrungen aus der Praxis

Schwerpunkt: Schweißtechnologien

Moderation: Dr. Marcus Hoffmann, SIMONA AG

- 8:30** Status of thermoplastic welding and welder qualification in North America*
Ted Hutton, ARKEMA Inc., Wetmore CO, USA
- 8:55** IR Schweißen von Kunststoffen mittels Servotechnik
Martin Dommer, WIDOS Wilhelm Dommer Söhne GmbH, Ditzingen
- 9:20** Plastlite PFA Auskleidungen – ein Baukastensystem für den schweren Korrosionsschutz
Hermann van Laak, Plasticon Germany GmbH, Dinslaken
- 9:45** Problems to be solved for confident use of polypropylene in process equipment*
Dr. Karin Jacobson, Swerea KIMAB, Stockholm, Schweden
- 10:10** Kaffeepause

Schwerpunkt: Projekte

Moderation: Frank Griebel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

- 10:40** Polyethylene pipes for heap-leaching applications in sub-arctic conditions*
Anders Andtbacka, KWH Pipe Ltd, Vaasa, Finnland
- 11:05** Ein Trinkwasserspeicher für Afghanistan
Torben Knöß, FRANK GmbH, Mörfelden
- 11:30** Schadensfall an einem Rechteckbehälter
Bernd Ernst, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Filderstadt
- 11:55** Praxisbeispiele und Einsatzmöglichkeiten von großvolumigen Bauwerken
Hans-Günter Fritzen, Andreas Wittner, Henze Plastic Pipe Technologie, Troisdorf
- 12:20** Mittagspause

* Vortrag in englischer Sprache



Schwerpunkt: Betriebserfahrung

Moderation: Peter Schönbach, Borealis Deutschland GmbH

- 13:30** Berechnung der Rest-Lebensdauer von Rohren aus Polyethylen nach langjährigem Einsatz
Dr. Joachim Hessel, HESSEL Ingenieurtechnik GmbH, Roetgen
- 13:55** Thermoplastischer Korrosionsschutz bei Industrieanwendungen
Dr. Markus Haager, W. Bohmayr, A. Lueghamer, AGRU Kunststofftechnik GmbH, Bad Hall, Österreich
- 14:20** Kunststoffarmaturen in anspruchsvollen Industrieanlagen
Sebastian Lindemann, FRANK GmbH, Mörfelden
- 14:45** Ausblick und Verabschiedung
- 15:00** Ende der Tagung

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
- Andreas Kunz, FRANK GmbH
- Peter Schönbach, Borealis Deutschland GmbH

Networking

Für weiterführende Diskussionen oder Besprechungen können Sie vor Ort Besprechungsräume nutzen.



Anmeldung Fax + 49 89 5791 – 2833

Kunststoffe im Anlagenbau

2. Internationale Fachtagung, 10. – 11. März 2010, München

■ Name

■ Vorname

■ Firma

■ Abteilung

■ Straße

■ Land / Plz / Ort

■ Telefon

■ Telefax*

■ E-Mail*

* Mit Angabe Ihrer Fax-Nr. oder E-Mail-Adresse erklären Sie sich einverstanden, ggf. Informationsmaterial der TÜV SÜD Akademie auf diesem Wege zu erhalten. Sie können jederzeit die Zusendung von Informationen ohne zusätzliche Gebühr wieder abmelden.

■ Rechnungsadresse (wenn anders als Teilnehmeradresse)

Veranstaltungspreis: € 770,- 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



Akademie

Tagungen und
Kongresse



www.tuev-sued.de/tagungen

Tagungspreis

€ 770,- zzgl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Tagungsunterlagen, Pausenverpflegung sowie die Abendveranstaltung.

Tagungssprachen

Deutsch und Englisch (Simultanübersetzung).

Eine Simultanübersetzung ins Spanische und Französische wird ab 10 Teilnehmern pro Sprache angeboten.

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
Paulina Krupkova
Westendstraße 199 · 80686 München
Telefon + 49 89 5791 – 2414
Telefax + 49 89 5791 – 2833
congress@tuev-sued.de