



Kunststoffe im Anlagenbau

Erfahrung und Entwicklung
im industriellen Einsatz

25. – 26. November 2025,
Erding bei München

**Call
for Papers**



Zielgruppe

- Anlagenplaner und Anlagenbauer
- Apparate- und Behälterbauer
- Rohrleitungs- und Lüftungsbauer
- Ingenieurbüros
- Anlagenbetreiber
- Rohstoff- und Halbzeughersteller
- Kunststofffachhändler
- Forschung und Entwicklung, Hochschulen
- Behörden und Verbände

Fachkomitee

- **Thomas Böhm,**
LyondellBasell
- **Günther Dreiling,**
Borealis Polymere GmbH
- **Stefan Kaul,** FRANK GmbH
- **Markus Hartmann, Andreas Redmann,**
Kunststoffrohrverband e.V.
- **Prof. Dr. Marcus Hoffmann,**
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Kempten
- **Andreas Stäblein,**
TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
- **Marco Stallmann,** SIMONA AG

Tagungssprachen

Die Tagung wendet sich an einen internationalen Teilnehmerkreis. Im Programm werden deutsche und englische Vorträge vertreten sein. Alle deutschsprachigen Beiträge werden simultan ins Englische übersetzt.

Zur Fachtagung

Die **9. Internationale Tagung Kunststoffe im Anlagenbau** bietet die Möglichkeit, sich umfassend über Themen im Bereich Kunststoffe im Behälter und Anlagenbau zu informieren. Praxisnahe und informative Vorträge bringen die Teilnehmenden auf den aktuellsten Stand rund um Kunststoffe im industriellen Anlagenbau. Die neuesten Entwicklungen und Erkenntnisse werden dargestellt und diskutiert.

Hierbei sind Praxisvorträge und Projektberichte im Bereich Behälter-, Anlagen und Rohrleitungsbau geplant sowie Präsentationen zu Konstruktion, Auslegung und Materialauswahl von thermoplastischen Bauteilen. Die EU-Trinkwasserrichtlinie wird ebenso Thema sein wie die neuesten Entwicklungen im Bereich PFAS. Ein wichtiger Aspekt wird auch das Thema Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit darstellen.

Einen umfassenden Überblick der geplanten Themen finden Sie unter „Schwerpunktthemen“.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Thema im Rahmen eines Fachbeitrags einem kundigen Publikum zu präsentieren, Erfahrungen auszutauschen und Kontakte zu pflegen.



Ausstellung

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

Reservieren Sie Ihren Stand möglichst bald, die Plätze sind begrenzt. Weitere Informationen erhalten Sie bei Bianca Krebs

(bianca.krebs@tuvsud.com, +49 89 5791 3226).

Schwerpunktthemen

Behälter- Anlagen und Rohrleitungsbau

- Projektberichte, Betriebserfahrung
- Projektmanagement bei internat. Großprojekten
- Schadensfälle
- Industrielle Rohrleitungssysteme und Armaturen: Projektberichte, Betriebserfahrung

Konstruktion, Auslegung und Materialauswahl von thermoplastischen Bauteilen

- Zulassung Halbzeuge, Zulassung Anlagen
- Regelwerke

Werkstoffe: Innovationen, Trends, Forschung und Entwicklung

- Abschätzung der Restlebensdauer
- Spannungsrissbeständigkeit
- Alternative Prüf- und Messmethoden
- Werkstoffentwicklungen

Aktueller Stand der Regelwerke: AwSV / TA Luft

EU-Trinkwasserrichtlinie (TWR)

Fügetechnik und Prüfmethoden

- Schweißen: Neuerungen bei Richtlinien, neue Verfahren
- Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißnähten, Ultraschallprüfung

Kreislaufwirtschaft / Nachhaltigkeit

- Carbon Foot Print
- Recyclingfähigkeit
- Anwendungsmöglichkeiten für Rezyklate

Kunststoffe im Kontakt mit Wasserstoff

Kunststoffe in explosionsgefährdeter Umgebung

Per- und Polyfluorierte Kunststoffe im Anlagenbau

Ausschreibungsverfahren: Schnittstellen, Vertragsgestaltung, Detaillierungsgrad

Neue Fertigungsverfahren (z.B. additive Fertigung)

Call for Papers

Sind Sie interessiert, einen Vortrag zu den genannten Themen zu präsentieren, so reichen Sie bitte bis zum 9. Mai 2025 eine Kurzfassung bei der TÜV SÜD Akademie, Susanne Zecher (susanne.zecher@tuvsud.com) ein.

Ihr Themenvorschlag sollte enthalten:

- Aussagekräftiger Titel
- Daten des Einreichenden (Name, Adresse, Firma, Position, Kontaktdaten, ggf. Co-Referenten)
- Kurzbeschreibung (max. eine DIN A4 Seite)

Zeitplan

- ✓ Abgabe der Vortragsvorschläge:
9. Mai 2025
- ✓ Benachrichtigung der Autoren:
Ende Mai 2025
- ✓ Veröffentlichung Tagungsprogramm:
Juli 2025

Tagungsort

Stadthalle Erding
Alois-Schießl-Platz 1, 85435 Erding

Tagungspreis

€ 960,- zzgl. gesetzlicher USt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet digitale Tagungsunterlagen, Pausen- und Mittagsverpflegung sowie die Abendveranstaltung.

Anmeldung & Information
www.tuvsud.com/akademie/kia



Sponsor

SIMONA

Kontakt

TÜV SÜD Akademie GmbH

Susanne Zecher

Westendstr. 160, 80339 München

+49 89 5791 2414

E-Mail: congress@tuvsud.com

In Zusammenarbeit mit

TÜV SÜD Industrie Service GmbH