Tagung

Flachbodentanks International

3. – 4. November 2026,
München

mit Begleit-ausstellung

Zur Tagung

Der sichere und wirtschaftliche Betrieb von Flachbodentanks ist für Betreiber, Planer und Behörden weltweit eine Herausforderung. Die Tagung bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über aktuelle Neuregelungen und technologische Entwicklungen. Sie vermittelt zudem wertvolles Know-how aus der Praxis.

Experten aus Industrie und Forschung sowie von Sachverständigenorganisationen greifen ein breit gefächertes Spektrum aktueller Fragestellungen auf: von internationaler Normung und Nachhaltigkeitsthemen über zukunftsweisende Drohneninspektionen bis hin zu schweißtechnischen Lösungen bei alternden Bestandsanlagen.

Nutzen Sie diese Plattform für den intensiven fachlichen Austausch in einem internationalen Kontext.

Die Tagung richtet sich an

- Behörden, die für Umweltschutz, Gewässerschutz und baurechtliche Belange zuständig sind
- Betreiber aus der chemischen und der Mineralölindustrie sowie von Energieversorgungsunternehmen
- Planer von Anlagen mit Flachbodentanks
- Hersteller von Flachbodentanks
- Fachbetriebe und Zulieferer für Flachbodentanks
- Sachverständige

Programmausschuss

Raymond-Horst Brandsch, BASF SE
Dr. Britta Holtschoppen, SDA-engineering GmbH
Dr. Florian Köhler, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Karen Pannier, Umweltbundesamt
Merlin Piatkowski, TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH
Karlheinz Russ, TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden Württemberg
Dr. Sebastian Schörpf, OMV Downstream GmbH
Peter Szalata, ehem. TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Dr. Till Waas, Linde GmbH

Vorsitz:
Peter Ball, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Tagungssprachen

Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch. Eine Simultanübersetzung der deutschen Beiträge ins Englische ist vorgesehen.

Ausstellung

Interessierte Unternehmen haben die Möglichkeit, ihre Produkte und Dienstleistungen auf der parallel zur Tagung stattfindenden Fachausstellung zu präsentieren.
Für weitere Informationen zur Verfügbarkeit und zu den Kosten der Standflächen wenden Sie sich bitte an
Martina Sperber, congress@tuvsud.com,
Telefon: +49 89 5791 2476

3. November 2026

09:45 **Begrüßung und Einführung**
Winfried Schock, Leiter Geschäftsfeld Anlagensicherheit, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

10:00 **ESG (Environmental, Social, Governance) – Kluges Navigieren zwischen Transparenz und Leistung**
Meike Frese,
Fährmann Organisationsbegleitung GmbH

10:30 **Nachhaltiger Stahlbau – Chancen und Herausforderungen der CO_2-Bilanzierung von Stahlbauten**
Prof. Dr. Michael Volz, Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen, Professur für Stahlbau

11:00 Kaffeepause

Regulatorische Anforderungen und Rahmenbedingungen für die Errichtung und den Betrieb von Flachbodentanks

11:45 **An update on the latest versions of API 650 and API 653***
Earl J. Crochet,
Crochet Midstream Consulting (USA)

12:15 **Europäische Normung: Stand der Dinge**
Peter Ball, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

12:30 **Schwimmdachtanks in EN 14015: Vom Stand 2005 zum aktuellen Normentwurf**
Rüdiger Steffen, World Link Industry GmbH

13:00 Mittagspause

Schwimmdachtanks: Integrität und Schadensfälle

14:00 **Floating-roof tanks: operational and integrity issues***
Peter Kerkhof, Technical Consultant Storage EEMUA (former Shell) (NL)

14:25 **Alarmmanagement – unbedingt bewusst reagieren! – kollabierter Schwimmdachtank**
Steffen Opitz, Tanklager Schwedt, PCK Raffinerie GmbH Schwedt

Betriebliche Herausforderungen

14:50 **Stand der PFAS Beschränkung unter REACH und mögliche Betroffenheit der Tanklagerbetreiber**
Dr. Frauke Averbeck, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Bundesstelle für Chemikalien

15:20 Kaffeepause

15:50 **Technische Herausforderungen bei der Umstellung von AFFF zu PFAS-freien Schaumlöschanlagen: Fallbeispiele**
Friedrich Buschmann, E.P. FIRE

Inspektion, Prüfmethoden und Best Practices

16:15 **Beyond scaffolding and entering confined spaces: 500+ drone/robot inspections helping inspectors to efficiently upgrade integrity**
Han Claessen, Sr. Integrity Engineer Fibrant (NL)

16:40 **Lessons learned from a career regulating flat-bottom storage tanks in the United States***
Mark W, Howard, Ounce of Prevention Consulting, USEPA Retired (USA)

17:05 Ende des ersten Tagungstages

19:00 Abendveranstaltung

4. November 2026

Schweißtechnische Herausforderungen

09:00 **Laserstrahlschweißen und Schweißsimulation als Technologien für die Verzugsoptimierung – Perspektiven aus der Forschung und Entwicklung**
Vinzenz Müller, Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK

09:30 **Schweißtechnische Herausforderungen bei der Sanierung gealterter Tankanlagen**
Prof. Dr. Max Spannaus, Universität der Bundeswehr, Institut für Konstruktiven Ingenieurbau, Professur für Stahlbau

Beschichtung, Auffangräume und Korrosionsschutz

10:00 **Produktentwicklung für Isolierung und gleichzeitigen Korrosionsschutz von Flachbodentanks**
Ralph Müller, PPG Protective Coatings Europe

10:20 Kaffeepause

10:50 **Enhancing secondary containment performance for tank storage facilities using geosynthetic cementitious materials***
Tamás Szatmári, Concrete Canvas Ltd, (Ungarn); Robert Huckhauf Safewaves GmbH

11:15 **Bewertung und Reparatur von Unterbodenkorrosion der Bodenrandbleche**
Dr. Osama Khalil, Ar-Razi Saudi Methanol Co., Jubail (Saudi Arabien)

Herausforderungen durch neue Medien: Lagerung von Biofuels

11:45 **Best practices of lining selection in the low carbon energy industry***
Matthew Fletcher, Hempel A/S (Großbritannien)

12:15 Mittagspause

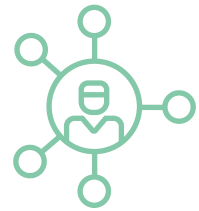
Grenzbereiche im Tankdesign

13:15 **Grenzbereiche der Auslegung und des Einsatzes von Flachbodentanks**
Josef Irl, Linde GmbH

13:45 **Beyond the leak: Managing molten salt tank risks before, during, and after a failure event***
Mohammed Amine Hirry, NOMAC (ACWA Power) (Marokko)

14:15 **Ausblick und Verabschiedung**
Peter Ball, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

14:30 Tagungsende



* Vortrag in englischer Sprache

Für Anmeldung & weitere Informationen QR-Code scannen oder unter
www.tuvsud.com/akademie/flachbodentanks

Tagungsort

Alte Kongresshalle
Am Bavariapark 14
80339 München

Tagungspreis

€ 1.110,00 zzgl. gesetzlicher USt.
Die Teilnahmegebühr beinhaltet digitale Tagungsunterlagen, Pausen- und Mittagsverpflegung sowie die Abendveranstaltung.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

TÜV SÜD Akademie GmbH
Martina Sperber
+49 89 5791 2476
congress@tuvsud.com

In Zusammenarbeit mit
TÜV SÜD Industrie Service GmbH

201701-Flach-DE-fl8-105x210-w-26-06-23 | Bildnachweis: OMV