



Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

10. Tagung Flachbodentanks

18. – 19. Oktober 2016, München

Zur Tagung

Betreiber, Planer und Überwachungsbehörden in Europa und weltweit stellt der wirtschaftliche Betrieb von Flachbodentanks immer wieder vor neue Herausforderungen. Die Tagung Flachbodentanks, die in diesem Jahr Ihren 10. Geburtstag feiert, wird in der bewährten Weise einen Überblick über Neuregelungen und Entwicklungen geben. Die Fachvorträge werden das gesamte Spektrum der aktuellen Themen beleuchten – aus dem Blickwinkel der Industrie, von Planern und Behörden. In der tagungsbegleitenden Industrieausstellung können die Teilnehmer sich über Produktneuerungen informieren.

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

Die Tagung Flachbodentanks wendet sich an einen internationalen Teilnehmerkreis.

Tagungssprachen

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

Moderation und Tagungsleitung

Peter Szalata, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

Programm am 18. Oktober 2016

09:15 Begrüßung

Ferdinand Neuwieser, Geschäftsführung der TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

09:30 Einführung in die Tagungsthemen

Peter Szalata, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

Regulatorische Anforderungen und technische Regeln

09:45 EU BVT-Informationsaustausch: Beste Verfügbare Techniken bei Flachbodentanks

Dr. Richard Schlachta, Regierung von Oberbayern, München

Hilmar Mante, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

10:15 Ten years into implementing the new EPA AST regulations: What have we learned?*

Mark W. Howard, U.S. Environmental Protection Agency (EPA), Washington (DC), USA (angefragt)

10:45 Überarbeitungsstand der EN 14015

Jan de Jong, Chairman of EEMUA Storage Tank Committee, D&C engineering, Niederlande

11:15 Kaffeepause

11:45 EN 14015 Annex G – Recommendations for seismic provisions for storage tanks*

Eric Peyvieux, TISSOT Industry, Podensac, Frankreich

Umsetzung von Normen im Betrieb

12:15 DIN EN 14015 oder DIN 4119? – Beispiele aus der Praxis und der Normenarbeit zur Konstruktion, Herstellung und Prüfung von Flachbodentanks

Radoslaw Bonczyk, JPM Ingenieurtechnik GmbH

12:45 Mittagspause

Beherrschung des Ausnahmezustandes im Tanklager

14:00 Expect the unexpected*

Marshall Mott-Smith, Mott-Smith Consulting Group LLC, Tallahassee (FL), USA

14:30 Test von Schaumlöschanlagen nach EN 13 565-2 Brandszenarien an Flachdachtanken – stationäre vs. mobile Systeme

Martin Gorski, Dr. STHAMER Hamburg

15:00 Wenig Gemisch, eine Zündquelle, großer Brand

Dr. Dirk-Hans Frobese, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig

15:30 Kaffeepause

Auslegung von Flachbodentanks bei besonderen Beanspruchungen

16:00 Stainless steel solutions for tanks with extreme temperature conditions*

Erik Stark, Claes Tigerstrand, Outokumpu, Schweden

16:30 Rohrleitungsanschlüsse im Erdbebenfall – Lastfall und Lösungen

Dr. Britta Holtschoppen, SDA-engineering GmbH, Herzogenrath

- 17:00 Seismische Instrumentierung – Aufbau und Funktionsweise einer Erdbebenüberwachung am Beispiel eines LNG Terminals
Frank Mauter, Wölfel Engineering GmbH + Co. KG, Höchberg
- 17:20 Numerisch gestützter Stabilitätsnachweis für Tankbauwerke unter seismischer Beanspruchung
Dr. Julia Rosin, SDA-engineering GmbH, Herzogenrath
- 17:50 Ende des ersten Vortragstages
- 19:00 Abendveranstaltung in der Münchner Innenstadt

Programm am 19. Oktober 2016

■ Emissionsminderung an Flachbodentanks – Rahmenbedingungen und praktische Umsetzungen

- 09:00 Die neue Struktur und Inhalte des API MPMS zur Berechnung von Schwimmdachemissionen und Erfahrungen mit dem MPMS für die Berechnung von SD Emissionen
Rüdiger Steffen, World Link Industry Service GmbH, München
- 09:45 Pragmatische Anwendung der VDI 3479 für Schwimm- und Festdachtanks in der Schweiz
Martin Rahn-Hirni, CARBURA – Schweizerische Pflichtlagerorganisation für flüssige Treib- und Brennstoffe, Zürich, Schweiz
- 10:15 Betriebserfahrungen mit einem Schwimmdach aus GFK
Steffen Opitz, Raffinerie Schwedt

■ Tanklagerbetrieb und Maintenance

- 10:45 Analyse der Setzungen und Ertüchtigung der Gründung eines bestehenden 50.000 m³ Tanks (SIOT TK24 Triest)
Prof. Dr. Roberto Cudmani, Technische Universität München, Lehrstuhl für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau
- 11:15 Bayerisches Weißwurstfrühstück
- 12:15 Confessions of an API 653 Inspector*
Mark Baker, Baker Consulting Group, Inc., Granville (OH), USA
- 12:45 Bewertung von verschiedenen Arten der Tanksetzungen nach EEMUA 159
Jan de Jong, Chairman of EEMUA Storage Tank Committee, D&C engineering, Niederlande

■ Einsatz von Flachbodentanks für neue Technologien

- 13:00 Tankauslegung für Betriebsbedingungen bis zu 600 °C
Josef Irl, Linde AG, Pullach
- 13:30 Application of flat bottom storage tanks in CSP with molten salt storage – Requirements and Outlook*
Antonio Cabello-Fernandez, Nils Ahlbrink, Andreas Ehrsam, GE Renewable Energy, Belfort, Frankreich
- 14:00 Ausblick und Verabschiedung
Peter Szalata, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München
- 14:15 Tagungsende

* Vortrag in englischer Sprache

Ausstellung

Interessierten Firmen bieten wir die Möglichkeit, im Rahmen einer Fachausstellung Ihre Produkte und Leistungen zu präsentieren. Nähere Informationen erhalten Sie bei Viktoria Wolter (viktor.wolter@tuev-sued.de).

TAGUNGSPREIS UND -ORT

€ 910,- zzgl. 19% gesetzlicher USt.

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

Alte Kongresshalle

Theresienhöhe 15, 80339 München

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Anfahrts- und Hotelinformationen



Anmeldung jederzeit unter

www.tuev-sued.de/flachbodentanks

congress@tuev-sued.de

Veranstaltungsort:

Alte Kongresshalle
Theresienhöhe 15
80339 München

Cryogenic Above Ground Storage Tanks

Am 17. Oktober 2016 führen wir den speziellen Fachtag zum Thema „Cryogenic above ground storage tanks“ durch. Teilnehmer der Tagung Flachbodentanks erhalten bei der Anmeldung **10 % Rabatt.**



Akademie

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

10% RABATT

Anmeldung und Auskünfte

TÜV SÜD Akademie GmbH
Tagungen und Kongresse
Viktoria Wolter
Westendstraße 160
80339 München
Telefon +49 89 5791-2410
Telefax +49 89 5155-2468
E-Mail: congress@tuev-sued.de