



Tagung Flachbodentanks International

19.–20. Oktober 2022,
München

mit Begleit-
ausstellung



Zur Tagung

Aufgrund der Vielzahl von Neuerungen in den Regelwerken für den Betrieb von Flachbodentanks bieten wir regelmäßig umfassendes und aktuelles Know-how in Form von Fachtagungen an. Auf unserer Tagung **Flachbodentanks International** erhalten Sie von Behördenvertretern, Experten von Sachverständigenorganisationen und Fachleuten aus der Industrie Informationen zur Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen, sowie zu innovativen Verfahren und Produkten. Mit diesem Wissen können Sie Ihrer Sorgfaltspflicht nachkommen und tragen zur Sicherheit Ihrer Anlagen bei.

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

Tagungssprachen

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

Moderation und Tagungsleitung

Peter Szalata, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Tagungspreis

940,00 € zzgl. 19 % gesetzlicher USt.

470,00 € zzgl. 19 % gesetzlicher USt. für Vertreter von Behörden

Die Teilnahmegebühr beinhaltet digitale Tagungsunterlagen, Pausen und Mittagsverpflegung sowie die Abendveranstaltung am 19.10.2022.

Ausstellung

Haben Sie Interesse Ihre Produkte und Dienstleistungen in der fachbegleitenden Ausstellung zu präsentieren? Es gibt nur noch wenige Plätze!

Informationen zur Ausstellung bei

Martina Sperber, congress@tuvsud.com

Telefon +49 89 5791 2476



TankAssessor™
24. – 28. Oktober 2022

EEMUA Leadership in industrial asset management

LIVE ONLINE SEMINAR

Programm

19. Oktober 2022

09:30 **Begrüßung**

Martin Völkening, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

09:45 **Einführung in die Tagungsthemen**

Peter Szalata, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Bedeutung der Tanklager bei der zukünftigen Energieversorgung

10:00 **Tankstorage in an uncertain world***

Willem-Henk Streekstra, Association of Independent Tank Storage Companies (VOTOB) (Niederlande)

10:30 **The United States Environmental Protection Agency (USEPA) national level analysis of regulated facility oil spill prevention plans and subsequent regional inspection data for Fiscal Years 2018 & 2019***

Mark W Howard, SPCC National Program Manager, USEPA (USA)

11:00 Kaffeepause

Regulatorische Anforderungen für die Errichtung und den Betrieb von Flachbodentanks

11:30 **Anwendungsspektrum der EN 14015 in Kombination mit der EN 1993-4-2**

Peter Ball, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

12:00 **Bemessung von Flachbodentanks nach EN 1993-4-2**

Frank Löding, JPM Ingenieurtechnik GmbH

12:30 **Der Lastfall Erdbeben im Anlagenbau – was ist neu im VCI-Leitfaden und in EC 8-1/NA:2021?**

Dr. Britta Holtschoppen, SDA-engineering GmbH

13:00 Mittagspause

Prüfmethoden

14:15 **Schallemissionsprüfungen (SEP) in der Schweiz: Korrosionsmessungen an Tankböden von gefüllten Lagertanks zur Verlängerung der gesetzlichen Prüfpflicht und zur besseren Planung von Tankrevisionen**

Dana Dietze, TÜV SÜD Industrie Service GmbH;
Martin Rahn-Hirni, CARBURA – Schweizerische Pflichtlagerorganisation für flüssige Treib- und Brennstoffe (Schweiz)

15:05 **Efficiency in inspection management for storage tanks***

Edwin van der Leden, Eddyfi Technologies Europe SAS (Frankreich)

15:35 Kaffeepause

Tanklagerbrand- und Explosionsschutz

16:00 **Explosionsschutzmaßnahmen an Schwimmdächern: Ringspaltentlüftung, Notentlüftung, Blitzschutz**

Dr. Dirk-Hans Frobese, Physikalisch-Technische Bundesanstalt

16:30 **Musikalischer Ausklang des ersten Vortragstages**

Industrial Sound Performance
TankArtMusic played by Duo „Canto di Cosmo“

17:15 Ende des ersten Tagungstages

19:00 Abendveranstaltung in der Münchner Innenstadt

20. Oktober 2022

Standortsicherheitsnachweise

09:00 **Wirtschaftlich optimierte Herstellung und Ertüchtigung von Flachbodentanks**

Dr. Andreas Jäger-Cañás, EHS beratende Ingenieure für Bauwesen GmbH

09:25 **Stabilität von Stahltanks mit ungewollter Vorverformung durch den Einbau**

Dr. Julia Rosin, Fraunhofer-Institut für Kurzezeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI

Zustandsorientierte Instandhaltung

09:50 **Corrosion risk assessment in extending tank inspection interval***

Dr. Osama A. Khalil, SATORP – Saudi Aramco Total Refinery and Petrochemicals (Saudi Arabia)

10:15 **Schäden durch Korrosion und Biokorrosion in Flachbodentanks, Ursachen, Sanierungskonzepte**

Karin Scholz, Eichenlaub & Scholz, Sachverständige für Korrosionsschutz

10:40 Kaffeepause

Betriebspraxis, typische Probleme und Erfahrungen

11:10 **Erfahrungen beim Bau von Tankfarmen für das SADARA Projekt in Saudi Arabien**

Thomas Feichtinger, Dow Olefinverbund GmbH

11:35 **Experiences with the operation of a flat-bottom tank at 550 °C***

Mohammed Amine Hirry, ACWA Power (Marokko)

12:00 **Betriebspraxis, typische Probleme und Erfahrungen mit Flachbodentanks**

Dr. Sebastian Schörpf, OMV Downstream GmbH (Österreich)

12:25 **Requirements of new jet A-1 tank at airport and gasoline/gasoil tanks maintenance experiences***

Ulas Bayar, Güzel Enerji Akaryakit A.Ş. (Total Licensee) (Türkei)

12:50 Mittagspause

Emissionsreduzierung

13:50 **Emissionsberechnung nach API: Geschichte, Entwicklung und Aktualität der Berechnungen**

Rüdiger Steffen, World Link Industry GmbH

14:15 **Effektive Minderung von Gerüchen und VOC-Emissionen in Tanklagern**

Matthias Kirchhoff, DESOTEC

14:35 **Vermeidung von Geruchsbelästigung der Anwohner bei Betrieb und Wartung**

Dr. Harald Bock, Brockhaus Umwelttechnik

14:55 **Ausblick und Verabschiedung**

Peter Szalata, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

15:00 Tagungsende

* Vortrag in englischer Sprache





201701-Flach-#18-105x210-w-22-07-07



Anmeldung & Auskünfte

www.tuvsud.com/akademie/flachbodentanks

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Martina Sperber

Telefon: +49 89 5791-2476

Email: congress@tuvsud.com

Tagungsort

Alte Kongresshalle

Am Bavariapark 14

80339 München

In Zusammenarbeit mit

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

TÜV SÜD Akademie GmbH 

Westendstraße 160

80339 München

www.tuvsud.com/akademie

