

PRODUKTION



## ERTÜCHTIGUNG VON FLACHBODEN- TANKS UND TANKTASSEN

TAGUNG

- › **einschl. Beschichtung von Innen- und Außenflächen von Stahltanks und Auffangtassen sowie hoch elastischer Tankfußpunktabdichtung**

TERMIN 23. - 24. Mai 2019

ORT Haus der Technik, Essen

LEITUNG Dipl.-Ing. Helmut Wekenborg,  
WeBUS GmbH & Co. KG, Lingen

# ERTÜCHTIGUNG VON FLACHBODEN-TANKS UND TANKTASSEN

**einschl. Beschichtung von Innen- und Außenflächen von  
Stahl tanks und Auffangtassen sowie hoch elastischer  
Tankfußpunktabdichtung**

## TERMIN / ORT

von: 23.05.2019, 09:00 - 17:00 Uhr Haus der Technik e.V.  
bis: 24.05.2019, 09:00 - 13:00 Uhr Hollestr. 1, 45127 Essen

## LEITUNG

Dipl.-Ing. Helmut Wekenborg  
WeBUS GmbH & Co. KG, Lingen

## REFERENTEN

- > Dr.-Ing. Matthias Andres  
Krätzig & Partner, Ingenieurgesellschaft für Bautechnik  
mbH, Bochum
- > Dipl.-Ing. Jost Berg  
SGB GmbH, Siegen
- > Dipl.-Ing. Klaus Deininger  
KTW Umweltschutztechnik GmbH, Mellingen
- > Dipl.-Ing. (FH) Dana Dietze  
TÜV Süd Industrie Service GmbH, Trostberg
- > Dr. Christian Gerdes  
JPM Ingenieurtechnik GmbH, Henstedt-Ulzburg
- > Dipl.-Chem. Thomas Methfessel  
Braunschweiger Flammenfilter GmbH
- > Steffen Opitz  
PCK Raffinerie GmbH, Schwedt/Oder
- > Dipl.-Ing. Jürgen Ortlepp  
Infraserv Logistics GmbH, Frankfurt am Main
- > Enrico Philipp  
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg
- > Dr.-Ing. Jan Schröder  
G quadrat Geokunststoffgesellschaft mbH, Krefeld
- > Dipl.-Phys. Frank Wolfsgruber  
Leiter der BU Actemium NDS Nürnberg

## ZUM THEMA

Die Tagung zielt auf die Anwendbarkeit praktischer Lösungen für den Betrieb, die Instandhaltung und Sanierung von Flachbodentanks. Die Referenten berichten über ihre Erfahrungen und zeigen anhand von Beispielen Lösungen zur Einhaltung der Umweltschutz-, Sicherheits- und Brandschutzanforderungen in Tanklagern auf.

Es wird ausführlich Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch rund um das Thema Tankanlagen sowie TKW- und KWG-Be- und Entladestellen in der Mineralöl- und chemischen Industrie gegeben.

## ZIELSETZUNG

Bei der Tagung „Ertüchtigung von Flachbodentanks und Tanktassen“ wird aktuelles Wissen praxisnah dargestellt. Neue rechtliche Grundlagen werden komprimiert erläutert, es werden Hilfestellungen für die Anwendbarkeit praktischer Lösungen für den Betrieb, die Instandhaltung und Sanierung von Flachbodentanks gegeben. Der Erfahrungsaustausch mit Berufskollegen, bekannten Referenten, Ausstellern und Teilnehmern erleichtert das Netzwerken rund um das Thema Flachbodentanks.

## TEILNEHMERKREIS

- › Behörden, die für die Umweltschutz, Gewässerschutz, Brandschutz und baurechtlichen Belange in Tanklagern, Raffinerien und chemischen Werken zuständig sind.
- › Verantwortliche Personen und Betreiber von Tankanlagen, Mineralölraffinerien, chemischen Anlagen und Energieversorgungsunternehmen.
- › Verantwortliche von Werkfeuerwehren, Berufs- und Freiwilligen Feuerwehren, Brandschutzprüfer
- › Planer und Errichter von Flachbodentanks
- › Fachbetriebe, die in Tanklagern, Raffinerien und chemischen Anlagen tätig sind
- › Sachverständige

## **Erster Tag, 23. Mai 2019**

**09:00 Begrüßung**

**09:15 Gefahrenwahrnehmung**

Jürgen Ortlepp

**10:00 Betriebsorientierte Sanierungsverfahren:  
25 Jahre dauernder Ertüchtigungsprozess eines  
Tanklagers an deutsche Vorschriften**

Steffen Opitz

**10:45 Kaffeepause**

**11:15 Brandschutzfugen und brandhemmende  
elastische Abdichtungen in Tanklagern**

Klaus Deininger

**12:15 Mittagspause**

**13:15 Leckanzeigetechnik bei Doppelböden in  
Flachbodentanks**

Jost Berg

**14:00 Erfahrungsbericht mit der Anwendung der  
EEMUA 159 Richtlinie bei der Instandhaltung  
von Flachbodentanks in Deutschland**

Dr. Christian Gerdes

**14:45 Kaffeepause**

**15:15 Einwirkungen durch Wind & Schnee gemäß  
TRAS 320 – Vorstellung der Grundlagen und  
Beispielanwendungen insbesondere Auswirkung  
auf Festdachtanks**

Dr.-Ing. Matthias Andres

**16:15 Brandschutz an Tanks mit Aluminium-Kugel-  
segmentdach und neue DIN EN 13565-2 aus  
Dez. 2018**

Dipl.-Ing. Helmut Wekenborg

**17:00 Ende des ersten Tages , Stehempfang zum Erfah-  
rungsaustausch**

## Zweiter Tag, 24. Mai 2019

**09:00 Begrüßung**

**Innovative Instandsetzung mineralischer Auffanggräben nach den Anforderungen der AwSV am Beispiel der Großtanktassen der BASF SE**

Dr.-Ing. Jan Schröder

**09:45 Konstruktiver Explosionsschutz von Flachbodentanks und -lägern**

Dipl.-Chem. Thomas Methfessel

**10:30 Kaffeepause**

**11:00 Blitzschutz und zugehörige Normen**

Enrico Philipp

**11:45 Schallemissionsprüfung an Flachbodentanks**

Dipl.-Ing. (FH) Dana Dietze

**12:20 Prüfung von Flachbodentanks im gefüllten Zustand mit einem Tauchroboter (SIU4Tanks)**

Dipl.-Phys. Frank Wolfsgruber

**13:00 Ende der Veranstaltung**



**ConferenceConnect.  
Mobile guidance through your  
Conference.**

**Live Audio-Streaming und Kongressorganisation in einer App:**

ConferenceConnect bietet Ihnen praktische Planungs-Tools und Streaming-Dienste für Live-Dolmetschen und Hörunterstützung. Installieren Sie sich die App mithilfe des QR-Codes – anschließend können Sie den QR-Code erneut scannen, um direkt in Ihre Veranstaltung zu gelangen.



conference  
**connect**

**Jetzt Tagung mit  
der App planen:**



## VERANSTALTUNGSNUMMER / KURZTITEL

Veranst.-Nr.: **E-H050-05-612-9**

Kurztitel: **Großtanktassen**

## TEILNAHMEGEBÜHR

HDT-Mitglieder: € 1.030,00 unter Angabe der Mitgliedsnummer

Nichtmitglieder: € 1.090,00

mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener Arbeitsunterlagen sowie Mittagessen und Pausengetränken

## Anmeldung und Veranstaltungsservice

<b>ANMELDUNG ONLINE</b>	Bei Online-Buchung finden Sie vorausgefüllte Formulare, Hotel- und DB-Ticket-Buchungsmöglichkeit sind in den Anmeldevorgang integriert. E-MAIL <a href="mailto:anmeldung@hdt.de">anmeldung@hdt.de</a>
<b>HOTELBUCHUNG</b>	Kostenloser Hotelbuchungsservice für alle Veranstaltungsorte: <a href="http://www.hdt.de/hotel">www.hdt.de/hotel</a> E-MAIL <a href="mailto:hotel@hdt.de">hotel@hdt.de</a>
<b>DB-TICKET-BUCHUNG</b>	DB-Ticket-Reservierung Sonderpreis 145,- € 2. Kl. bundesweit: <a href="http://www.hdt.de/bahn">www.hdt.de/bahn</a> E-MAIL <a href="mailto:bahn@hdt.de">bahn@hdt.de</a> Nuri Grohnert TEL +49 (0)201 1803-322 FAX -276

## Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne

<b>FACHLICHES ODER NEUES THEMA ANBIETEN</b>	Dipl.-Ing. Kai Brommann TEL +49 (0)201 1803-251 E-MAIL <a href="mailto:k.brommann@hdt.de">k.brommann@hdt.de</a>
---	---

## AGB finden Sie unter [www.hdt.de/agb](http://www.hdt.de/agb)

<b>ZAHLUNGSWEISE</b>	Per Überweisung oder per Kreditkarte (VISA, MASTERCARD, AMEX und Diners Club)
<b>UMBUCHUNG ODER STORNIERUNG</b>	Bei Umbuchung oder Stornierung einer Anmeldung kann das HDT eine Gebühr von 50,- € erheben. Diese Gebühr entfällt für HDT-Mitglieder. Für alle Anmeldungen, die nicht schriftlich bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn zurückgezogen werden, muss die Teilnahmegebühr voll berechnet werden.
<b>UMSATZSTEUER</b>	Teilnahmegebühren des HDT e.V. sind gem. § 4 Nr. 22 UStG umsatzsteuerfrei.

## Quellangaben für Bilder

<b>SONSTIGE</b>	© Dr. Hans Dieter Stupp, Tauw GmbH
-----------------	------------------------------------

### Haus der Technik e. V.

Hollestraße 1  
45127 Essen

TELEFON +49 (0)201 1803-1  
TELEFAX +49 (0)201 1803-269  
E-MAIL [hdt@hdt.de](mailto:hdt@hdt.de)

### Anmeldungen unter:



[www.hdt.de/anmeldung](http://www.hdt.de/anmeldung)