

# Ertüchtigung von Flachbodentanks und Tanktassen

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



## Termin

**Mi. 15.04.2026, 09:00 Uhr –  
Do. 16.04.2026, 12:15 Uhr**

## Teilnahmegebühren

<b>Präsenz-Teilnahme</b> Für HDT-Mitglieder	1.190,00 €*
	1.120,00 €*

## Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.  
Hollestr. 1  
45127 Essen



Weitere Informationen und die  
Möglichkeit zur Online-Buchung  
**Ihrer Teilnahme finden Sie auf der**  
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 26.03.2025, 13:46 Uhr

# Ertüchtigung von Flachbodentanks und Tanktassen

Aufgrund zahlreicher Änderungen bei den regulatorischen Rahmenbedingungen und dem sich ständig weiterentwickelnden Stand der Technik besteht in Deutschland stetiger Informationsbedarf. Bei der Tagung „Ertüchtigung von Flachbodentanks und Tanktassen“ werden Fachleute aus der Praxis zu aktuellen Themen vortragen und mit Ihnen diskutieren. Es wird über Ertüchtigungsmaßnahmen an Tankauffangräumen, Instandhaltungsmaßnahmen an Flachbodentanks und innovativen Lösungen zur wiederkehrenden Tankprüfung berichtet.

Während der Tagung haben Sie die Möglichkeit, Antworten auf Ihre spezifischen Fragen aus erster Hand zu erhalten.

## Zum Thema

Die Veranstaltung 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 und Teilnehmern erleichtert das Netzwerken rund um das Thema Flachbodentanks.

## Programm

16.04.2026

---

10:15–10:45 Kaffeepause

---

08:30–08:45 Begrüßung

---

08:45–09:30 Bildgebende ZfP Prüftechniken zur Ermittlung des Zustandes an Lagertanks und Rohrleitungen

**Dipl.-Ing. Ralf Dix**  
Dekra Incos GmbH

---

09:30–10:15 Weiterbetrieb von bestehenden Flachbodentanks (Voraussetzungen)

**Dipl.-Chem. Gert Göhle**

10:45–11:30	Genehmigungsmanagement und Novellierung des BImSchG <b>Niklas Bettmer</b> ARU Ingenieurgesellschaft mbH
11:30–12:15	WHG in der Praxis – Umsetzung von Anforderungen der Zulassungen <b>Tobias Dankert, M. Eng.</b> ARU Ingenieurgesellschaft mbH
12:15–13:30	Abschluss und gemeinsames Mittagessen

## 15.04.2026

16:30–19:30	Ende des 1. Tages und gemütliches Zusammensein vor Ort Nutzen Sie die Gelegenheit, um mit den Referenten und Tagungsteilnehmenden Fachgespräche zu führen und Ihr...
14:45–15:00	Kaffeepause
10:15–10:45	Kaffeepause
12:15–13:15	Mittagessen
15:00–16:30	Polysulfid-Abdichtungen in Tanklagern – die eierlegende Woll-Milch-Sau?
14:00–14:45	Homogene vertikale Durchmischung von Flachbodentanks mittels Leitstrahlmischer <b>Dr. Hans-Joachim Jacob</b> ystral gmbh
13:15–14:00	Die SWIFT – Risikoanalyse als systematische Untersuchungsmethode für die Entsorgung und Lagerung von Abfällen <b>Jan Gramatzki</b> DNV Energy Systems Germany GmbH
11:30–12:15	Wiederinbetriebnahme einer Sonderabfallverbrennungsanlage nach einem schweren Störfall <b>Prof. Dr. rer. nat. Christian Jochum</b>
10:45–11:30	Nutzung von fluorfreien Feuerlösch- Schaummitteln in Mineralöltanklagern <b>Dipl.-Ing. Helmut Wekenborg</b> WeBUS GmbH & Co. KG
09:30–10:15	Erfahrungen aus der Prüfung zum Explosionsschutz von Tanklägern

**Dr. Jochen Hübner**  
TÜV Nord InfraChem GmbH & Co. KG

08:45–09:30 Forschungsarbeiten zur thermischen Atmung und zum Explosionsschutz bei der Lagerung von Methanol

08:30–08:45 Einführung und Aktuelles  
**Dipl.-Ing. (FH) Benedikt Beckmann, M.Eng.**  
ARU Ingenieurgesellschaft mbH

## Referenten

TE

**Tobias Dankert, M. Eng.**  
ARU Ingenieurgesellschaft mbH

Geschäftsführer der ARU Ingenieurgesellschaft mbH aus Lingen (Ems)

Seit 2013 als Chemieingenieur in diversen Störfallbetrieben tätig gewesen und dort als Experte für den Bereich Immissionsschutz tätig. Seit Mai 2023 zusätzlich öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für "Genehmigungsverfahren im Umweltbereich". Die Begleitung von unzähligen Genehmigungsverfahren im Themenbereich der Energiewende runden das Gesamtbild ab.

NB

**Niklas Bettmer**  
ARU Ingenieurgesellschaft mbH  
ARU Ingenieurgesellschaft mbH, Lingen

DG

**Dipl.-Chem. Gert Göhle**  
Vattenfall/BEW Berlin, Umweltschutzingenieur

- 1991 – 2018 Sachverständiger gemäß AwSV/VAwS und VbF/BetrSichV bei TÜV Rheinland
  - 01.04.2024 – 31.07.2024 Ing. Explosionssicherheit Raffinerie (MiRO Karlsruhe)
  - Ab 01.08.2024 Vattenfall/BEW Berlin, Umweltschutzingenieur
- Er ist seit über fünf Jahren als Freelancer im Bereich Explosions- und Brandschutz sowie Gewässer- und Arbeitsschutz tätig. Er überprüft und bewertet überwachungsbedürftige technische Anlagen und führt Audits nach ISO 9001 und ISO 14001 durch. Sein Ziel ist es, die Sicherheit und Umweltverträglichkeit von industriellen Prozessen zu verbessern und zu gewährleisten.

Er ist als externe Fachkraft für Arbeitssicherheit in kleinen und mittelständischen Unternehmen tätig.

Von Juli 2020 bis August 2023 war er als TPS Manager (Prozesssicherheitsmanager) in einem EHS Team bei ADM Wild beschäftigt.

Er war verantwortlich für die Implementierung und Optimierung von Prozesssicherheitsmanagementsystemen, die Analyse von Risiken und die Schulung von Mitarbeitern. Von Januar 2022 bis April 2023 war er außerdem Gewässerschutzbeauftragter.

DD

### **Dipl.-Ing. Ralf Dix**

Dekra Incos GmbH

DEKRA Incos GmbH, Versmold

DJ

### **Dr. Hans-Joachim Jacob**

ystal gmbh

ystal GmbH, Ballrechten-Dottingen

Studium Maschinenbau an der TU Dresden 1981 bis 1986 • Forschungsstudium 1986 bis 1989 •

seit 1990 bei der ystral gmbh maschinenbau + processtechnik • Bereich Verfahrenstechnik •

Spezialgebiet: Pulvereintrag in Flüssigkeiten, Dispergieren, Mischen • Erfahrungen mit der

Verarbeitung von weit über 10.000 verschiedenen Pulverstoffen auf allen Gebieten der Industrie

JG

### **Jan Gramatzki**

DNV Energy Systems Germany GmbH

Principal Consultant, Energy Systems – Safety Risk Germany Personal & Business Coach

PJ

### **Prof. Dr. rer. nat. Christian Jochum**

Unternehmensberatung Jochum, Bad Soden

DW

### **Dipl.-Ing. Helmut Wekenborg**

WeBUS GmbH & Co. KG

Ingenieurbüro WeBUS GmbH & Co. KG, Lingen

- Inhaber des Ingenieurbüros WeBUS GmbH & Co. KG Brandschutz, Umweltschutz, Sicherheit (<http://www.ing-webus.de>)
- Sachverständiger für Brandschutz
- Ausbildung zum gehobenen feuerwehrtechnischen Dienst
- Studium Versorgungstechnik
- 30 Jahre Erfahrung in der Mineralölindustrie davon:
- 16 Jahre Leiter einer hauptberuflichen Werkfeuerwehr
- 12 Jahre Bereichsleiter HSSEQ und Mitglied im Managementteam einer Raffinerie
- Langjähriges Mitglied in der Kommission für Anlagensicherheit (KAS) und Obmann im DGMK
- Fachausschuss Prozesssicherheit und Umwelt

DH

### **Dr. Jochen Hübner**

TÜV Nord InfraChem GmbH & Co. KG

TÜV Nord InfraChem GmbH & Co. KG, Marl

DM

### **Dipl.-Ing. (FH) Benedikt Beckmann, M.Eng.**

ARU Ingenieurgesellschaft mbH

ARU Ingenieurgesellschaft mbH, Lingen

- 1. Studium: 2003- 2007  
Fachhochschule Münster (Steinfurt)  
Studiengang: Ver- und Entsorgungstechnik  
Abschluss: Diplom-Ingenieur (FH)
- 2. Studium: 2007- 2010  
Fachhochschule Münster (Steinfurt)  
Studiengang: Technisches Management in der Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik

Vertiefungsrichtung: Energietechnik

Abschluss: Master of Engineering

- 1. Arbeitgeber: 01.10.2007-31.08.2008  
Zech Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG (Lingen) Projektingenieur
- 2. Arbeitgeber: 01.09.2008-30.06.2013  
Deutsche BP AG, Erdöl-Raffinerie Emsland (Lingen) Umweltschutzingenieur  
01.01.2010-30.06.2013 als Störfallbeauftragter bestellt
- 3. Arbeitgeber: seit dem 01.07.2013  
UCON GmbH (Münster)  
Bekanntgegebener Sachverständiger gemäß § 29a Abs. 1 BImSchG  
externer Störfallbeauftragter  
externer Immissionsschutzbeauftragter  
externe Fachkraft für Arbeitssicherheit"