

## UNITI-Basisworkshop „Tankstellentechnik und -vorschriften“ (WS 1)

16. - 17. Oktober 2018 im NH Hotel Dortmund

# Programm

### Dienstag, 16. Oktober 2018

10.00 - 10.30

#### **Eintreffen der Teilnehmer/innen**

- Check-In am UNITI-Infostand
- Ausgabe der Tagungsunterlagen
- Begrüßungskaffee und Snacks

1.

#### **Begrüßung und Einführung**

*Moderator: Edmund P. A. Brück*

*Geschäftsführer FORUM Tankstellen Beratung GmbH, Salzgitter*

10.30 - 10.50 1.1

#### **Begrüßung**

- Organisatorische Hinweise
- Teilnehmer-Fragen und Wünsche

10.50 - 11.30 1.2

#### **Die europäischen und nationalen Vorschriften für Tankstellentechnik**

- Das technische Recht für Tankstellen in Europa und Deutschland  
Überblick und kurze Einblicke in die unterschiedlichen Rechtsbereiche

2.

#### **Gewässerschutz**

*Referent: Dipl. Ing. Jürgen Zimmer, Technischer Leiter*

*Sachverständigenorganisation AwSV der DEKRA Automobil GmbH, Stuttgart*

11.30- 12.10 2.1

#### **Umsetzung des EuGH-Urteils**

- Auswirkungen auf Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (ABZ) für Bauprodukte nach harmonisierten europäischen Normen (hEN)
- Änderungen zu § 63 WHG "Eignungsfeststellung und Eignungsfiktion"
- Vollzugshilfe zur Eignungsfeststellung
- Neuer Bescheid-Typ des DIBt - die allgemeine Bauartgenehmigung
- Beispiele für Bauprodukte mit ABZ, die ihre Gültigkeit behalten
- Beispiele für europäisch harmonisierte Bauprodukte

12.10 - 12.50 2.2

#### **Die neue Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)**

- Struktur, Aufbau, wesentliche Inhalte und Änderungen für Tankstellen
- Eignungsfeststellung bei Neubauten und wesentlichen Änderungen
- Mustergültige Betriebsanweisung, Merkblatt und Unterweisung
- Fachbetriebsnachweise und Konkretisierung der Anforderungen an Fachbetriebe

## UNITI-Basisworkshop „Tankstellentechnik und -vorschriften“ (WS 1)

16. - 17. Oktober 2018 im NH Hotel Dortmund

### Programm

12.50 - 13.30

**Gemeinsamer Mittagssnack**

13.30 - 14.30 2.3

**Die neue Technische Regel wassergefährdender Stoffe 781 (TRwS)**

- TRwS-Aufbau/-Struktur und wesentliche Inhalte
- Übersicht: Auswirkungen durch die Neufassungen in der Praxis
- Neue Anforderungen an Dichtflächen (Beton- und Fugen-Eigenschaften)

14.30 - 15.00

**Kommunikationspause**

**3.**

**Vorschriftengerechte Kennzeichnung und Warn-/Verbotshinweise**

*Referent: Dr. Wilhelm Beckermann, Sachverständiger für Tankanlagen und Mineralölunfälle, anerkannter Sachverständiger nach AwSV, Bochum*

15.00 - 15.10 3.1

**Verkehrszeichen für/an Tankstellen**

- Erfordernis (StVO und VzKat)
- Ausführung (RAL und CE Zeichen)

15.10 - 15.40 3.2

**Neue EU-einheitliche Kraftstoffe-Identifizierung ab 2018/2019**

- Sachstand, Fristen zur Umsetzung der neuen 10. BImSchV
- Art, Umfang und Ausführung der Kennzeichnung

15.40 - 15.50 3.3

**Die richtige CLP-Kennzeichnung und weitere Kennzeichnungspflichten**

- Mustergültige Gefahrstoff-Etiketten/-Betriebsanweisungen für Otto-, Dieselmotoren und Gase
- Verbotshinweise, Warn- und Gasrückführungshinweise

15.50 - 16.10 3.4

**Zusammenfassung des Schilderwaldes auf Hinweis-Tafel**

- Ausführungsbeispiele
- Rechtliche Zulässigkeit und Erfahrungen in der Umsetzung mit Behörden

16.10 - 16.30 3.5

**Beispiele für Hinweise und Anweisungen (Aushänge) für Beschäftigte**

- Alarmplan
- Erste Hilfe
- Erforderliche Betriebsanweisung, Merkblatt und Unterweisung (GefStoffV, BetrSichV + § 44 AwSV)

16.30 - 17.00

**Kommunikationspause**

## UNITI-Basisworkshop „Tankstellentechnik und -vorschriften“ (WS 1)

16. - 17. Oktober 2018 im NH Hotel Dortmund

### Programm

- 4. Immissionsschutz**  
*Referent: Dr. Wilhelm Beckermann, Sachverständiger für Tankanlagen und Mineralölnfälle, anerkannter Sachverständiger nach AwSV, Bochum*
- 17.00 - 17.10 4.1 Gasrückführung**
- Aufbau und Inhalt der Verordnungen (21. BImSchV)
  - Anforderungen und Prüfungen (VdTÜV MB TANK 908-1)
- 17.10 - 17.20 4.2 Gaspendelung**
- Aufbau und Inhalt der Verordnungen (20. BImSchV)
  - Anforderungen und Prüfungen (VdTÜV MB TANK 908-3)
  - Mögliche Ordnungswidrigkeit bei verzögerter Mängelbeseitigung
- 5. Grundwissen für Druckluft- und Gasfüllanlagen**  
*Referent: Dr. Wilhelm Beckermann, Sachverständiger für Tankanlagen und Mineralölnfälle, anerkannter Sachverständiger nach AwSV, Bochum*
- 17.20 - 17.40 5.1 Ausführung von Druckluftanlagen und Prüfungen**
- Prüfungsumfang und -intervalle in Abhängigkeit von „Volumen x Druck“
  - Zweckmäßige Ausführungen für Reifen-Befüllung und Waschanlagensteuerung
- 17.40 - 18.00 5.2 Gasfüllanlagen an Tankstellen**
- Arten der Gasfüllanlagen in Deutschland
  - Notwendigkeit der Prüffristenermittlung vor/für kommende ZÜS-Prüfung
  - Vorschriften-Grundkenntnisse
- 18.00 - 18.10 Zusammenfassung zum 1. Workshop-Tag**
- Organisatorisches zum Abend
- 19.00 - 22.00 Gemeinsames Abendessen**

## UNITI-Basisworkshop „Tankstellentechnik und -vorschriften“ (WS 1)

16. - 17. Oktober 2018 im NH Hotel Dortmund

# Programm

### Mittwoch, 17. Oktober 2018

08.45 - 09.00

**Eintreffen der Teilnehmer**

09.00 – 09.10

**Begrüßung und Einführung**

6.

### Anlagen- und Arbeitssicherheit – Übersicht

*Referent: Edmund P.A. Brück, FORUM Tankstellen Beratung Gmb*

09.10 – 09.40

6.1

#### **Die einschlägigen Vorschriften für Anlagen- und Arbeitssicherheit - Übersicht**

Für Tankstellen wichtige Bestimmungen für

- Arbeitsschutz (ArbStättV, ArbSchG, ASiG, DGUV)
- Arbeits-/Anlagensicherheit (ProdSG, ChemG, BetrSichV/GefStoffV und TRBS/TRGS)

09.40 - 10.10

6.2

#### **Zuständigkeit von Tankstellen-Eigentümern, -Pächtern und Händlern**

- Begriffe
- Aufgaben, -teilung und Funktionen von Vertragspartnern

7.

### Betriebsicherheits- und Gefahrstoffverordnung (BetrSichV/GefStoffV)

10.10 - 10.40

7.1

#### **BetrSichV- und GefStoffV-Übersicht**

Ziele, Aufbau/Struktur und wichtigste Angaben aus der GefStoffV/BetrSichV über

- Erlaubnis- und Überwachungspflicht
- Prüffristenermittlung
- Prüfungen
- Aktualisierungen in 2016 und 2017: Relevanz für Tankstellen

*Referent: Dipl. Ing. Enrico Philipp, Stv. Leiter der ZÜS „Brand- und Explosionsschutz“ der TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG, Hamburg*

10.40 - 11.10

**Kommunikationspause**

11.10 - 12.00

7.2

#### **Neue Technische Regeln und Bestimmungen zur BetrSichV-/TRBS-Umsetzung**

- Erlaubnis und/oder ZÜS-Prüfung bei Änderungen (TRBS 1122 + 1123)
- Durchführung von Erlaubnisverfahren (LV 49 + EK-ZÜS-Beschluss BE 008)
- Anforderungen an Lageranlagen mit ortsfesten Behältern: aktive Lagerung in ortsbeweglichen Behältern (VdTÜV MB 967 - Anhang 3-6)
- Anforderungen an Flüssiggastankstellen (VdTÜV MB 513)
- Anfahrerschutz oberirdischer Lagerbehälter + Füllanlagen (VdTÜV MB 965)

## UNITI-Basisworkshop „Tankstellentechnik und -vorschriften“ (WS 1)

16. - 17. Oktober 2018 im NH Hotel Dortmund

### Programm

- Prüfungen an Tankstellen - Prüfumfang + -durchführung (VdTÜV MB 962)
  - Wiederkehrende ZÜS-Prüfung der Explosionssicherheit - ZÜS-BE-006
  - Mängelstufung für Prüfungen - ZÜS-BE-004
  - Instandhaltungskonzept anstelle wiederkehrender 3-jähriger Prüfung:
  - Prüfung der Wirksamkeit eines Instandhaltungskonzeptes - ZÜS-BE-007
- Referent: Dipl. Ing. Enrico Philipp, Stv. Leiter der ZÜS „Brand- und Explosionsschutz“ der TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG, Hamburg*

12.00 - 13.00 7.3

#### Die BetrSichV/GefStoffV in die Praxis umgesetzt

- Darstellung anhand eines Strukturbildes/Ablaufdiagramm
- Wiederkehrende Prüfungen und Prüftermine für die Tanktechnik: UNITI-Empfehlung und -Übersicht zur Prüfung von Tankstellen für Ottokraftstoff, Diesel und Autogas

*Referent: Edmund P.A. Brück, FORUM Tankstellen Beratung GmbH*

13.00 - 13.45

#### Gemeinsamer Mittagssnack

13.45 - 14.30 7.4

#### Aufgaben von Tankstellen-Eigentümern und -Arbeitgebern laut BetrSichV

- Gefährdungsbeurteilung und Explosionsschutz-Dokument
- Unterweisungen und Tätigkeiten von Beschäftigten (unterwiesene Personen)
- Koordinierung von Arbeiten und Arbeitsfreigabe
- Notwendigkeit von Fachkräften/-betrieben für Errichtung und Instandhaltung bei Arbeiten an der Tanktechnik und anderer Anlagentechnik
- Nachweise für tägliche Kontrollen und wiederkehrende Funktionsprüfungen (durch Fachbetriebe) an der Tanktechnik

*Referent: Edmund P.A. Brück*

8.

#### Die TRBS/TRGS für Tankstellen und Gasfüllanlagen

*Referent: Dr. Hermann Dinkler, VdTÜV Verband der TÜV e. V., Referent Anlagentechnik, Arbeitswelt, Systemsicherheit, Regelwerke, Berlin*

14.30 - 15.00 8.1

#### TRBS 3151/TRGS 751 – Teil 1 – Grundlagen

- Ziele und Aufbau/Struktur
- Die (bau-)technischen, organisatorischen und personellen Anforderungen für Montage, Installation und Betrieb zur Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen an Tankstellen und Gasfüllanlagen im Überblick.

## UNITI-Basisworkshop „Tankstellentechnik und -vorschriften“ (WS 1)

16. - 17. Oktober 2018 im NH Hotel Dortmund

## Programm

15.00 - 15.20

**Kommunikationspause**

15.20 - 16.20 8.2

**TRBS 3151/TRGS 751 – Teil 2 + Aktualisierungen 2018**

- Antworten auf Fragen, die vor und während der Veranstaltung gestellt wurden
- (Hinter-)Gründe für die Neufassung
- Die Änderungen und deren Auswirkung auf Planung, Bau und Betrieb
- Nachrüstung von Gegensprechanlagen an Automaten-/BoB-Tankstellen

16.20 - 16.30

**Schlusswort**

Zusammenfassung und Verabschiedung

Moderator: **Edmund P. A. Brück**

16.30 - 16.45

**Individuelle Gespräche, Verabschiedung und Kaffee to go**  
und anschließend eine gute Heimreise