

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.

Betriebssicherheits- 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