



Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

TankAssessor™

Das offizielle EEMUA Training,
Bewertungs- und Zertifizierungspro-
gramm für erfahrene Fachleute für
Flachbodentanks, Ingenieure und für
andere für den Sicherheitsprozess
Verantwortliche

5. – 9. März 2018

22. – 26. Oktober 2018



Leadership in
industrial asset
management

Das Seminar richtet sich an

- alle Fachleute, die mit der Inspektion und Instandhaltung von Flachbodentanks zu tun haben
- Ingenieure, technische Leiter, Techniker und Inspektoren, die vor kurzem ihren Abschluss gemacht haben, aber auch alle Fachleute die mehrere Jahre Erfahrung im Bereich Lagertanks nachweisen können und ihr Fachwissen vertiefen wollen oder gem. EEMUA Richtlinie 159, das international anerkannte „Certificate of Competence“ erlangen möchten

Folgende TankAssessor™-Kurse werden angeboten:

TankAssessor™-Kurs	Standardgebühr*	Dauer
Vollständiger Kurs mit Prüfung	3.865,- zzgl. gesetzlicher USt.	4 ½ Tage
Vollständiger Kurs ohne Prüfung	€ 3.350,- zzgl. gesetzlicher USt.	4 Tage
Auffrischkurs mit Prüfung	€ 2.780,- zzgl. gesetzlicher USt.	3 Tage
Prüfungswiederholung <i>Nur für Teilnehmer, die ihre erste Prüfung innerhalb der letzten 12 Monate gemacht haben.</i>	€ 435,- zzgl. gesetzlicher USt.	1/2 Tag

*Preise gültig bis zum 31.12.2018.

EEMUA 159 Kurse und Qualifizierung

Die EEMUA 159 Richtlinie wird von einem technischen Komitee mit international anerkannten und erfahrenen Fachleuten für Flachbodentanks auf dem Stand der Technik gehalten. Die Richtlinie befasst sich mit umfassenden und effektiven Vorgehensweisen für die Instandhaltung von Flachbodentanks. Das Ziel der EEMUA 159 Richtlinie ist der sichere Betrieb von Flachbodentanks ohne Betriebsstörungen.

Die 5. Ausgabe der „EEMUA 159 Guideline“ baut auf den vorherigen Versionen auf. Die zusätzlichen Inhalte berücksichtigen den Fortschritt in Technik und Betriebsorganisation. Das Layout wurde in Übersichtlichkeit und Didaktik verbessert.

Die Informationen in vielen Kapiteln wurden erheblich vertieft und mit den neuesten Entwicklungen ergänzt. Besonders hervorzuheben sind hier die Kapitel: Schwimmdächer, Korrosion, zerstörungsfreie Prüfmethoden, Bewertung von Messergebnissen sowie „vorausschauende Wartung“.

Tankabdeckungen als Regen und Hitzeschutz (Aluminium Dome), das Konservieren zum Werterhalt bei Stillstandsperioden, die Ablaufplanung von Tankrevision und der Betrieb bei erhöhten Temperaturen sind neu hinzugefügte Themen.

Ein Schwerpunkt der EEMUA ist die Ausbildung von Fachkräften, die in die Lage versetzt werden, qualifizierte Inspektionen durchzuführen um geeignete Instandhaltungsmaßnahmen festzulegen.

Ziele des Seminars

- Verständnis für konstruktive Gestaltung und für Standsicherheitsbelange
- Kenntnisse über Werkstoffe, Korrosionsverhalten, Schweißbarkeit

Inhalte des Seminars

- Allgemeines über Flachbodentanks: z.B. Lagermedien, Tanktypen, Bauteile, Werkstoffe, Belastungsgrenzen
- Beherrschung von Alterungsprozessen: typisches Tankversagen, Verschleiß, Abnutzung und Korrosion
- Prüfmethode(n) (z.B. Sichtprüfung und zerstörungsfreie Werkstoffprüfung NDT) und deren Anwendungsbereiche
- Bewertung der Prüfergebnisse
- Vorausschauende Inspektions- und Instandhaltungsmaßnahmen: Schweißverfahren und Qualitätskontrolle
- Zerstörungsfreie Prüfverfahren und deren Anwendungsbereiche
- Erfahrungsberichte und Lernen aus Fehlern
- Konstruktion von Flachbodentanks: Tankfundament, Tankboden, Tankwand
- Tankdächer (Festdachtanks, Schwimmdachtanks)
- Anschweiß- bzw. Anbauteile
- Beschichtungen von Tankinnen- und -außenflächen
- Wasserstandsprüfung
- Versetzen von Tanks



Das Seminar dauert insgesamt 4 ½ Tage, mit anschließender Prüfung für das „Certificate of Competence“.

The Engineering Equipment and Materials Users Association (EEMUA) und TÜV SÜD Akademie bieten folgende Seminartermine in Deutschland an:

SEMINARPREIS*

Vollständiger Kurs, mit Prüfung: € 3.865,- zzgl. gesetzlicher USt.
Vollständiger Kurs, ohne Prüfung: € 3.350,- zzgl. gesetzlicher USt.

Die Seminargebühr beinhaltet Unterlagen, Prüfungsgebühr, Vollverpflegung (Pausengetränke, Mittag- und Abendessen) sowie die Übernachtungskosten.

*Preise gültig bis zum 31.12.2018.

VERANSTALTUNGSORTE UND -TERMINE:

5. – 9. März 2018, bei Hannover
22. – 26. Oktober 2018, bei München

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Anfahrts- und Hotelinformationen. Das Seminar findet in einem Tagungshotel statt. Um die Übernachtung kümmern wir uns für Sie.



Anmeldung jederzeit unter

www.tuev-sued.de/congress/tankassessor
congress@tuev-sued.de

In Kooperation mit:



www.eemua.org

Training, assessment and certification



**Anmeldung und Auskünfte/
Büroanschrift**

TÜV SÜD Akademie GmbH
Tagungen und Kongresse
Martina Sperber
Westendstr. 160
80339 München
Telefon +49 89 5791-2476
Telefax +49 89 5155-2468
E-Mail: congress@tuev-sued.de