

## Seminar TECHNIK & REGELWERKE

### Normen im Fokus (1/2): EN 13445 & EN 13480

#### *Planung, Betrieb & Sicherheit von Behältern und Rohrleitungen*

Referent: B.Eng. IWE Patrick Müller, VAIS e.V.

#### **WANN?**

**17.06.2026**

**10:00-17:00 Uhr**

#### **INHALTE:**

Die europäischen Normen EN 13445 (Unbefeuerte Druckbehälter) und EN 13480 (Metallische industrielle Rohrleitungen) sind entscheidend für Qualität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit in der Industrie.

#### **WO?**

Erfahren Sie in unserer Veranstaltung,

**VAIS-Geschäftsstelle  
Sternstraße 36  
40479 Düsseldorf**

- ✓ warum EN 13445 und EN 13480 für die Industrie unverzichtbar sind,
- ✓ welche Aspekte für Ihr Unternehmen relevant sind und
- ✓ wie Sie diese Normen praxisnah anwenden.

#### **EN 13445 – Unbefeuerte Druckbehälter**

#### **Anmeldeschluss:**

**29.05.2026**

- Grundlagen & Struktur der Norm
  - Aufbau der Normteile (Design, Werkstoffe, Fertigung, Prüfung)
- Konstruktion und Berechnung
  - Dimensionierung nach Druck, Temperatur und Belastung
  - Vergleich zu AD 2000 und ASME
- Werkstoffauswahl und Schweißanforderungen
  - Zulässige Materialien, Schweißverfahren, Qualifikationen
- Prüfungen & Qualitätssicherung
  - Druckprüfung, zerstörungsfreie Prüfungen (ZfP)
- Praxisbeispiele
  - Typische Fehler und Best Practices

#### **Kontakt / Organisation:**

Hendrik Franke  
0211/4 98 70-39  
@ [h.franke@vais.de](mailto:h.franke@vais.de)

Stand: 08.12.2025

#### **EN 13480 – Metallische industrielle Rohrleitungen**

- Normstruktur und Anwendungsbereich
  - Geltungsbereich, Ausnahmen, Schnittstellen zu anderen Normen
- Berechnung und Auslegung
  - Druck- und Temperaturbelastungen, Lebensdauerberechnung
- Werkstoffe und Fertigung
  - Anforderungen an Rohre, Fittings, Schweißverbindungen
- Prüfungen und Dokumentation
  - Druckprüfung, ZfP, Dokumentationspflichten
- Integration in Projekte
  - Umsetzung in Anlagenbau und Instandhaltung
- Praxisbeispiele
  - Typische Herausforderungen und Lösungen

## Antwortformular

☎ +49/(0)211/4 98 70-36  
✉ [h.franke@vais.de](mailto:h.franke@vais.de)

Bitte zurücksenden bis:  
**29.05.2026**

Seminar TECHNIK & REGELWERKE

### Normen im Fokus (1/2): EN 13445 & EN 13480

17.06.2026, 10:00-17:00 Uhr

VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf,

Ich melde mich / Folgende Mitarbeiter unseres Hauses melden sich **verbindlich** an zur Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung\*:

Name	Mail-Adresse

**Notwendige Angaben:** Bitte hier eine **elektronische Rechnungsadresse** und die in Ihrem Unternehmen ggf. erforderlichen Bestelldetails / abweichende Rechnungsanschriften / etc. angeben.

#### Absender:

Name:

gez.:

Firma:

Tel.:

Mail:

#### Bitte beachten Sie:

- \* Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird pro Teilnehmer eine **Gebühr** erhoben i.H.v.  
590,- EUR zzgl. Mwst. für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen  
780,- EUR zzgl. Mwst. für Teilnehmer aus anderen-Unternehmen

Eine Anmeldebestätigung (inkl. Login-Daten für Online-Veranstaltungen) übersenden wir allen angemeldeten Teilnehmern nach Anmeldeschluss.

Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung stimmen die Teilnehmer zu, dass ihre personenbezogenen Daten (Name, Unternehmen, Mail-Adresse) für die Zwecke dieser Veranstaltung genutzt werden.

Die **Rechnungsstellung** erfolgt nach Veranstaltungsdurchführung im Auftrag des VAIS durch die SDBR mbH.

**Stornierungsbedingungen:** Kostenfrei bis 7 Werktagen vor Veranstaltung, danach – soweit keine Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung erbracht werden kann – Berechnung von 100% des Preises.

Eine ersatzweise Nominierung von Vertretern der angemeldeten Teilnehmer ist jederzeit möglich.