

## 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?

**VAIS-Geschäftsstelle**  
**Sternstraße 36**  
**40479 Düsseldorf**

Erfahren Sie in unserer Veranstaltung,

- ✓ 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.

*Die Veranstaltung ist begrenzt auf 15 Teilnehmer*

#### Anmeldeschluss:

**03.06.2026**

#### EN 13445 – Unbefeuerte Druckbehälter

- 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

#### Teilnahmegebühr:

**590,- EUR zzgl. Mwst.** für Teilnehmer aus

VAIS-Mitgliedsunternehmen

**780,- EUR zzgl. Mwst.** für Teilnehmer aus anderen-Unternehmen

#### 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

#### Kontakt /

#### Organisation:

Hendrik Franke

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

Stand: 08.12.2025



## Antwortformular

+49/(0)211/4 98 70-36

@ [h.franke@vais.de](mailto:h.franke@vais.de)

Bitte zurücksenden

bis: 03.06.2026

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:

Firma:

Tel.:

Mail:

gez.:

#### 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 Werktage 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.