

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.

Anmeldeschluss:

29.05.2026

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

Stand: 08.12.2025



Antwortformular

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

@ 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:

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.