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?

15.06.2027
09:00-15:00 Uhr

WO?

MS-Teams

Anmeldeschluss:

04.06.2027

Teilnahmegebühr:

480,- EUR zzgl. Mwst.
für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen

680,- EUR zzgl. Mwst.
für Teilnehmer aus anderen-Unternehmen

Kontakt / Organisation:

Hendrik Franke

☎ 0211/4 98 70-39
@ h.franke@vais.de

Stand: 19.11.2026

INHALTE:

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

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.

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

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

Bitte zurücksenden bis: 04.06.2027

Seminar TECHNIK & REGELWERKE

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

15.06.2027, 09:00-15:00 Uhr

MS-Teams.

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.
  480,- EUR zzgl. Mwst. für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
  680,- 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.