

Webinare TECHNIK & REGELWERKE

Rohrleitungen nach EN 13480-3:

(2) Flexibilitätsanalyse und Ermüdungsbewertung von Rohrleitungen

Referent: Dr. Jochen Weber, Ratingen

WANN?

08.12.2021

09:00 - 14:00 Uhr

Pausen:

10:30 - 10:45 Uhr

12:15 - 12:45 Uhr

WO?

- Online -

Anmeldeschluss:

24.11.2021

Teilnahmegebühr:

390,- EUR zzgl. MwSt.

für Teilnehmer aus
VAIS-Mitgliedsunternehmen

550,- EUR zzgl. MwSt.

für Teilnehmer aus anderen
Unternehmen

KONTAKT /

ORGANISATION:

Hendrik Franke

☎ 0211/4 98 70-39

✉ h.franke@vais.de

Stand: 07.07.2021

INHALTE:

Die Grundlagen der Flexibilitätsberechnung von Rohrleitungen und die Bewertung der berechneten Spannungen werden erläutert. Anhand einer einfachen Planungsaufgabe wird die praktische Anwendung demonstriert. Grundkenntnisse der Festigkeitsberechnung von Druckgeräten z.B. aus **Teil (1)** des Webinars sind dabei von Vorteil.

Es werden die Möglichkeiten und Grenzen der Berechnung von Rohrleitungssystemen aufgezeigt.

Die Anwendung der vereinfachten Analyse von Spannungen in Rohrleitungen (Anhang Q), insbesondere deren Möglichkeiten und Grenzen werden diskutiert.

Überlegungen zu Notwendigkeit und Durchführung von Ermüdungsanalysen werden vorgestellt.

Erfahren Sie mehr zu folgenden Themen:

- Grundlagen der Flexibilitätsanalyse inklusive Spannungsbewertung; Schritt für Schritt Bearbeitung einer einfachen Planungsaufgabe
- Spannungsbewertung für Feste Anbauteile zur Lastabtragung
- Vereinfachte Spannungsanalyse nach Anhang Q – in welchen Fällen sinnvoll anwendbar?
- Arten / Ursachen für Ermüdung von Rohrleitungskomponenten Hinweise zur Anwendung
- Stabilitätskriterien bei äußerem Überdruck / Vakuum
- Kurzvorstellung der informativen Anhänge zu DIN EN 13480-3:2017-12 inkl. Amendments

Besuchen Sie auch weiteren Veranstaltungen des **Webinarpakets**

Rohrleitungen nach EN 13480-3:

(1) Berechnungsgrundlagen & Auslegung von Komponenten (07.12.2021)

(3) Rohrhalterungen für industrielle Rohrleitungen (16.12.2021)

Antwortformular

per Fax an Nr.: +49/(0)211/498 70-36
per Mail an: h.franke@vais.de

Bitte zurücksenden bis:
24.11.2021

Webinare TECHNIK & REGELWERKE

Rohrleitungen nach EN 13480-3:

(2) Flexibilitätsanalyse und Ermüdungsbewertung von Rohrleitungen

08.12.2021, 09:00 - 14:00 Uhr,
- Online -

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

Name	E-Mail-Adresse

Anmerkungen:

Name:
(Absender)

Firma:

Tel.:

Mail:

Unterschrift / Signatur:

gez.: _____

* Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird eine Gebühr erhoben i.H.v.
390,- EUR zzgl. Mwst. für Mitgliedsunternehmen des Verbandes
550,- EUR zzgl. Mwst. für Nichtmitgliedsunternehmen des Verbandes

Bitte beachten Sie:

Die Rechnungsstellung erfolgt durch die SDBR mbH im Auftrag des Verbandes.
Sofern es Ihre unternehmerischen Bestellprozesse erfordern, teilen Sie uns bitte mit
(A) abweichende Rechnungsanschriften
(B) Bestellnummern o.ä. zur kommerziellen Abwicklung in Ihren Systemen.

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