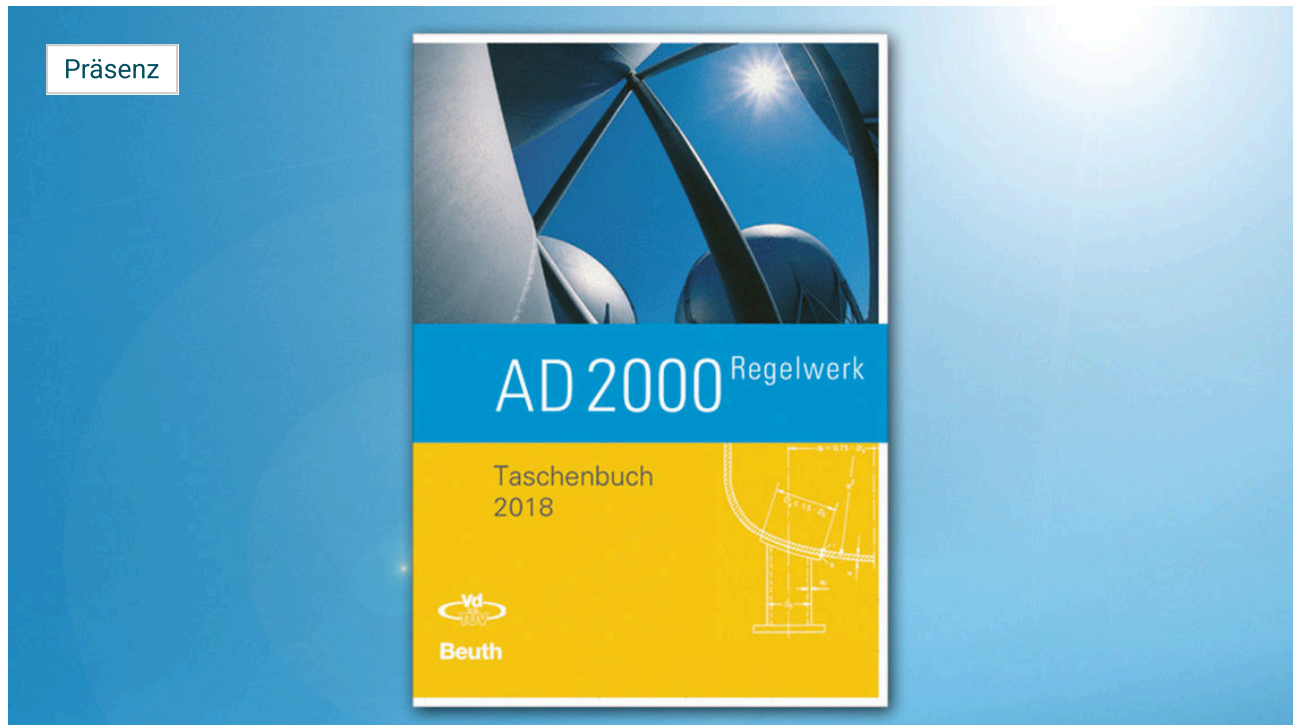


AD 2000 Regelwerk – Rechenverfahren und Berechnung

Modul 2: Vorgehensweise bei der Berechnung



Präsenz

Termin

Mi. 19.02.2025, 09:00 Uhr –
Do. 20.02.2025, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 1.440,00 €*
Für HDT-Mitglieder 1.296,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 25.03.2025, 16:15 Uhr

AD 2000 Regelwerk – Rechenverfahren und Berechnung

Das zweitägige Modul 2 zur Dimensionierung und zur Spannungsbewertung von Druckgeräten nach dem AD 2000-Regelwerk behandelt die Berechnungsmethoden für Druckgeräte (Behälter). Es werden zunächst Basiskenntnisse nach AD 2000 - B 0 sowie einige Grundlagen zur Spannungsberechnung an Druckgeräten vermittelt. Im weiteren Verlauf des Seminars werden diese an einem Beispiel-Druckbehälter angewendet und detailliert erläutert.

Zum Thema

In diesem Seminar werden Vorgehensweise, Möglichkeiten und Grenzen der Berechnung von Druckbehältern einschließlich Flanschverbindungen an einem durchgängigen Berechnungsbeispiel (Druckbehälter) erläutert. Im unmittelbar vorhergehenden Seminar AD 2000 Regelwerk – Überblick und Werkstoffe – Modul 1 werden Anforderungen an Werkstoffe und Schweißverbindungen, der Aufbau des Regelwerks und die Zusammenhänge mit anderen Regeln ausführlich behandelt.

Zielsetzung

Das zweitägige Seminar AD 2000 Regelwerk – Berechnung von Druckgeräten – vermittelt Ihnen aufbauend auf unserem Grundlagen-Seminar (AD 2000 Regelwerk Überblick und Werkstoffe – Modul 1) alle theoretischen und praktischen Inhalte zur Umsetzung des AD 2000 Regelwerkes bei der Dimensionierung bzw. Spannungsbewertung von Druckgeräten.

Programm

19.02.2025

09:00–17:00 AD 2000/Rechenverfahren Teil 1
Basiskenntnisse Einordnung des AD 2000-Regelwerks in Bezug auf gesetzliche Anforderungen –
europäische Druckgeräterichtlinie Grundlagen der Elastizitätstheorie...

20.02.2025

09:00–17:00 AD 2000/Rechenverfahren Teil 2
Flanschberechnung AD 2000 - B 7 und B 8 AD 2000 - B 7: Schrauben...

Zertifizierungen

Modul 2 (AD 2000 Regelwerk – Rechenverfahren und Berechnung) kann auch zusammen mit Modul 1 ([AD 2000 Regelwerk – Überblick und Werkstoffe](#)) mit einem Preisnachlass gebucht werden: für HDT-Mitglieder/-innen 2340,- Euro und für Nichtmitglieder/-innen 2540,- Euro.

Nur bei Buchung beider Module wird als zusätzliche Arbeitsunterlage das Buch AD 2000 (aktuelle Ausgabe, ca. 1000 Seiten) an die Teilnehmenden ausgegeben.