



ROHRLEITUNGEN

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2024/2025



- › Druckbehälter
- › Rohrleitungen
- › Hydraulik, Ventile, Pumpen
- › Druckstöße und Dampfschläge
- › Anlagenplanung



**AKTUALISIERUNGSSCHULUNGEN
UND SEMINARE ZU SPEZIAL-THEMEN
SCHAFFEN DIE BASIS FÜR DEN
BERUFLICHEN ERFOLG**

ROHRLEITUNGEN

www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen/

WAS VERSTEHT MAN UNTER DRUCKBEHÄLTER?

Unter einem Druckbehälter versteht man einen Behälter, der geschlossen ist, und in dem ein Druck herrscht, der größer ist als der Druck außerhalb des Behälters. In Rohrleitungen werden Flüssigkeiten oder Gase transportiert.

Für Hersteller von Druckgeräten bietet das HDT Schulungen für Bedingungen nach AD 2000 und ASME sowie die Festigkeitsanalyse für die Auslegung bei höheren Betriebsanforderungen.

Betreiber von Druckgeräten finden Seminarangebote für Befähigte Personen für Prüfungen an überwachungsbedürftigen Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen.



Mit unserem digitalen Campus hdt+ freuen wir uns, allen Teilnehmenden eine zukunftsweisende digitale Oberfläche anbieten zu können. Egal ob vor Ort oder online: Sie haben alle mit unseren Tagungen und Seminaren verbundenen Services immer im Blick. Mehr Infos unter:

www.hdt.de/hdt-plus



Ausbildung zum Planer für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen

1.590,00 €

Das neue Arbeitsblatt DWA-A 787 „Abwasseranlagen als Auffangvorrichtungen“ ist Bestandteil des Seminars.

03.09.24 - 04.09.24 in Essen
www.hdt.de/VA24-00316
28.01.25 - 29.01.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00342



Unit Operations der Mechanischen Verfahrenstechnik

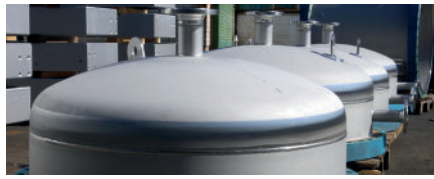
1.390,00 €

Grundlagen der Mechanik und Strömungsmechanik sowie deren praktische Anwendungen in Maschinen und Apparaten.

04.09.24 - 05.09.24 in Essen
www.hdt.de/VA24-01176

ROHRLEITUNGEN

www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen



Druckbehälter nach EN 13445

1.490,00 €

Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Herstellung, Inspektion und Prüfung

17.09.24 - 18.09.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00582

13.05.25 - 14.05.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00609



Rohrleitungen – Umsetzung wasserrechtlicher Anforderungen

660,00 €

incl. Umsetzung von Prüfkonzepten nach DWA-A 780-1 - Oberirdische Rohrleitungen - Stand Mai 2018

18.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00346

10.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00361

08.07.2025 in Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA25-00421



Anwendung der Druckgeräterichtlinie (DGRL)

1.490,00 €

Richtlinie 2014/68/EU (bisher 97/23/EG) über Druckgeräte

19.09.24 - 20.09.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00584

15.05.25 - 16.05.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00608



Behälterauslegung und Konstruktion nach EN 13445 Teil 3

890,00 €

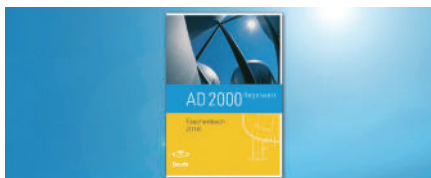
Überblick, Hintergründe und Neuerungen: umfassendes Know-how für Anlagenplaner, Rohrleitungshersteller, Betreiber, Aufsichts- und Genehmigungsbehörden

19.09.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00588

15.05.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00610



AD 2000 Regelwerk – Überblick und Werkstoffe

1.345,00 €

Modul 1: Auslegungs-, Beurteilungs-, Prüf- und Dokumentationsanforderungen nach der europäischen Druckgeräterichtlinie DGRL

23.09.2024 - 24.09.2024 in Essen

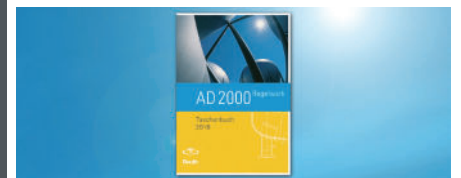
www.hdt.de/VA24-01093

17.02.2025 - 18.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00424

22.09.2025 - 23.09.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00425



AD 2000 Regelwerk – Rechenverfahren und Berechnung

1.345,00 €

Modul 2: Vorgehensweise bei der Berechnung

25.09.2024 - 26.09.2024 in Essen

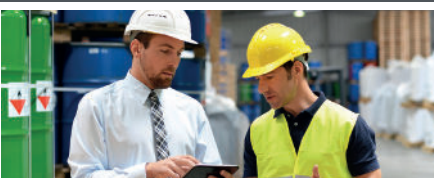
www.hdt.de/VA24-01095

19.02.2025 - 20.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00426

24.09.2025 - 25.09.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00427



Der Betriebsleiter in der chemischen - und Prozessindustrie

2.390,00 €

04.11.24 - 08.11.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00422

02.06.25 - 06.06.25

in Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA25-00588



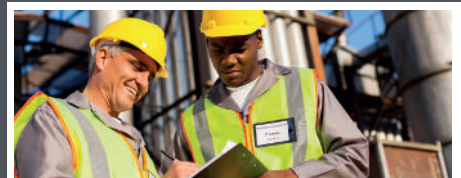
Grundlagen der Hydraulik in Rohrleitungen und Hydraulikapparaten

890,00 €

Basiswissen und Know-how-Auffrischung für Betreiber und Instandhalter von Anlagen der industriellen Strömungstechnik sowie von Hydrauliksystemen z. B. für Hubbühnen und Krane.

05.11.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00505



Sicherer Betrieb von Anlagen - Betreiberverantwortung und Anlagendokumentation

1.490,00 €

Im Seminar werden die grundlegenden Kenntnisse vermittelt und mit Praxisbeispielen erläutert.

06.11.24 - 07.11.24 in Essen

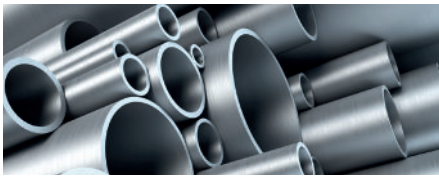
www.hdt.de/VA24-00362

18.02.25 - 19.02.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00636

ROHRLEITUNGEN

www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen/



Rohrleitungen nach EN 13480

1.490,00 €

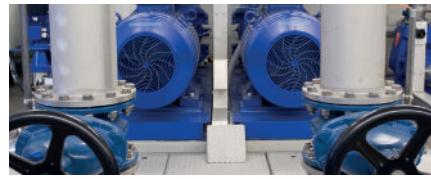
Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Fertigung und Prüfung

06.11.24 - 07.11.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00586

24.06.25 - 25.06.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00607



Pumpensysteme planen und verbessern - Betriebskosten sparen

1.450,00 €

Mit praktischer Übung an einer Kreiselpumpe.

07.11.24 - 08.11.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-01133



Druckstöße, Dampfschläge und Pulsationen in Rohrleitungen

1.490,00 €

Mit Betriebsbesichtigungen.

11.11.24 - 12.11.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00529



Zur Prüfung befähigte Person von Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen

1.290,00 €

Gesetzlich geforderte Auffrischung für zur Prüfung befähigte Personen von Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen.

11.11.2024 - 12.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-01069

07.04.2025 - 08.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00450



Rohrleitungsplanung für Industrie- und Chemieanlagen

1.490,00 €

14.11.24 - 15.11.24 in Berlin

www.hdt.de/VA24-00611

10.04.25 - 11.04.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00597



Auslegung und Betrieb von Stell- und Regelventilen

1.390,00 €

Methodische und praxisorientierte Schulung mit erfahrenen Praktikern.

18.11.24 - 19.11.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00506



Rohrleitungen nach EN 13480 - Teil 3:

1.490,00 €

Konstruktion und Berechnung mit Praxisbeispielen

20.11.24 - 21.11.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00623

01.07.25 - 02.07.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00672



HBV-, LAU- und Rohrleitungsanlagen

1.334,00 €

Entwicklung und Bewertung von Sicherheitskonzepten nach AWSV vom 18. April 2017.

21.11.2024 - 22.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00354

18.03.2025 - 19.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00446



Zur Prüfung befähigte Person von Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen

2.090,00 €

Überwachungsbedürftige Druckbehälteranlagen/Rohrleitungen entsprechend §§ 15, 16 und Anhang 2 Abschnitt 4 BetrSichV prüfen.

25.11.2024 - 27.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00340

17.03.2025 - 19.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00447

25.06.2025 - 27.06.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00448

ROHRLEITUNGEN

www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen/



1 x 1 der Verfahrenstechnik

1.890,00 €

Grundlagen und ausgewählte Anwendungen aus der Praxis

26.11.24 - 28.11.24 in Berlin
www.hdt.de/VA24-00457
01.04.25 - 03.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00644



Planung und Auslegung von Rohrleitungen mit Regelventilen und Pumpen

1.290,00 €

Auslegungsseminar für Rohrleitungen mit vielen praktischen Beispielen und vertiefenden Übungen.

27.11.24 - 28.11.24 in Essen
www.hdt.de/VA24-01345
05.06.25 - 06.06.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00638



Online-Teilnahme möglich

Prüfungen von Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen nach der Betriebssicherheitsverordnung

850,00 €

Neue Prüfkonzepte – Sicherheitstechnische Bewertung – Sicherer Betrieb.

02.12.2024 in Essen
www.hdt.de/VA24-00342
09.04.2025 in Essen
www.hdt.de/VA25-00452



Dampf- und Kondensatsysteme - Auslegung und Betrieb

1.490,00 €

Methodische und praxisorientierte Schulung mit erfahrenen Praktikern.

18.02.25 - 19.02.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00616



Optimierung Pumpe Armatur Rohrleitung - Teil 1

890,00 €

Grundlagen, Betriebspunkt und Versuche zum Verständnis des Gesamtsystems

11.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00617



Optimierung Pumpe Armatur Rohrleitung - Teil 2

890,00 €

Optimierung des Gesamtsystems, hydrostatische Pumpen als Alternative zur Kreiselpumpe, Anfahrvorgänge und Schadensfälle

12.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00618



Optimierung Pumpe Armatur Rohrleitung - Teil 3

890,00 €

Vertiefte Systemanalyse und Methodenanwendung in zahlreichen Übungen

13.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00619



Halterungssysteme industrieller Rohrleitungen

1.490,00 €

Im Seminar werden normgerechte Grundlagen zu Auslegung, Planung, Montage und Betrieb industrieller Rohrleitungs-Halterungen vermittelt.

13.05.25 - 14.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00621

Mit unserem HDT-Journal informieren wir Sie zu zahlreichen der wichtigsten Zukunftsthemen und präsentieren Ihnen zusätzlich Neuigkeiten aus Deutschlands ältestem technischen Weiterbildungs-institut.

www.hdt.de/hdt-journal



IHR ANSPRECHPARTNER

Herr Dipl.-Ing. Kai Brommann

Leiter Fachbereich Chemie,
Verfahrenstechnik, Anlagen und
Anlagensicherheit, Anlagentechnik,
Brandschutz

TELEFON +49 (0)201 1803-251

E-MAIL k.brommann@hdt.de



HDT (Haus der Technik e. V.)

Hollestraße 1

45127 Essen

TELEFON +49 201 1803-1

TELEFAX +49 201 1803-269

E-MAIL hdt@hdt.de

Anmeldungen unter:



www.hdt.de/anmeldung

hdt.de