



**ROHRLEITUNGEN**  
SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025/2026



- › 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](http://www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen)



#### 1x1 der Verfahrenstechnik

**1.990,00 €**

Grundlagen und ausgewählte Anwendungen aus der Praxis.

Ort: Timmendorfer Strand

Termin: 26.08.2025 – 28.08.2025  
[www.hdt.de/VA25-00659](http://www.hdt.de/VA25-00659)

Ort: Berlin

Termin: 25.11.2025 – 27.11.2025  
[www.hdt.de/VA25-00661](http://www.hdt.de/VA25-00661)

Ort: Hamburg

Termin: 30.06.2026 – 02.07.2026  
[www.hdt.de/VA26-00715](http://www.hdt.de/VA26-00715)



#### ABC der Mechanischen Verfahrenstechnik

**1.390,00 €**

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

Ort: Essen

Termin: 08.09.2025 – 09.09.2025  
[www.hdt.de/VA25-01237](http://www.hdt.de/VA25-01237)



**Online-Teilnahme möglich**

#### Behälterauslegung und Konstruktion nach EN 13445 Teil 3

**890,00 €**

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



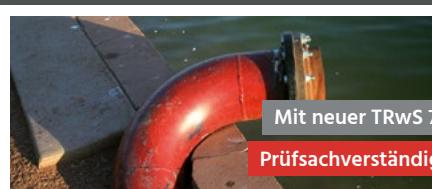
#### Druckbehälter nach EN 13445

**1.490,00 €**

Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Herstellung, Inspektion und Prüfung.

Ort: Essen

Termine: 16.09.2025 – 17.09.2025  
[www.hdt.de/VA25-00611](http://www.hdt.de/VA25-00611)  
05.05.2026 – 06.05.2026  
[www.hdt.de/VA26-00707](http://www.hdt.de/VA26-00707)



#### Rohrleitungen – Umsetzung wasserrechtlicher Anforderungen

**750,00 €**

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

Ort: Essen

Termin: 16.09.2025  
[www.hdt.de/VA25-00776](http://www.hdt.de/VA25-00776)

# ROHRLEITUNGEN

[www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen](http://www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen)



## Anwendung der Druckgeräterichtlinie (DGRL)

**1.490,00 €**

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

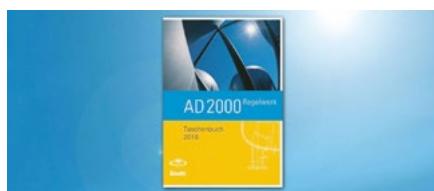
Ort: Essen

Termine: 18.09.2025 – 19.09.2025

[www.hdt.de/VA25-00613](http://www.hdt.de/VA25-00613)

07.05.2026 – 08.05.2026

[www.hdt.de/VA26-00709](http://www.hdt.de/VA26-00709)



## Modul 1: AD 2000 Regelwerk – Überblick und Werkstoffe

**1.440,00 €**

Auslegungs-, Beurteilungs-, Prüf- und Dokumentationsanforderungen nach der europäischen Druckgeräterichtlinie DGRL.

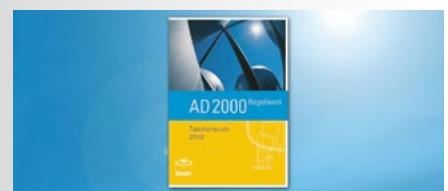
Ort: Essen

Termine: 22.09.2025 – 23.09.2025

[www.hdt.de/VA25-00425](http://www.hdt.de/VA25-00425)

23.02.2026 – 24.02.2026

[www.hdt.de/VA26-00078](http://www.hdt.de/VA26-00078)



## Modul 2: AD 2000 Regelwerk – Rechenverfahren und Berechnung

**1.440,00 €**

Vorgehensweise bei der Berechnung.

Ort: Essen

Termine: 24.09.2025 – 25.09.2025

[www.hdt.de/VA25-00427](http://www.hdt.de/VA25-00427)

25.02.2026 – 26.02.2026

[www.hdt.de/VA26-00076](http://www.hdt.de/VA26-00076)



Online-Teilnahme möglich

## Grundlagen der Hydraulik in Rohrleitungen und Hydraulikapparaten

**890,00 €**

Ort: Essen

Termin: 05.11.2025

[www.hdt.de/VA25-00622](http://www.hdt.de/VA25-00622)



Online-Teilnahme möglich

## Druckstöße, Dampfschläge und Pulsationen in Rohrleitungen

**1.490,00 €**

Mit Betriebsbesichtigungen.

Ort: Essen

Termin: 10.11.2025 – 11.11.2025

[www.hdt.de/VA25-00623](http://www.hdt.de/VA25-00623)



Online-Teilnahme möglich

## Zur Prüfung befähigte Person von Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen – Weiterbildung

**1.390,00 €**

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

Ort: Essen

Termine: 10.11.2025 – 11.11.2025

[www.hdt.de/VA25-00451](http://www.hdt.de/VA25-00451)

20.04.2026 – 21.04.2026

[www.hdt.de/VA26-00465](http://www.hdt.de/VA26-00465)



## Rohrleitungen nach EN 13480 – Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Fertigung und Prüfung

**1.490,00 €**

Überblick, Hintergründe und Neuerungen.

Ort: Essen

Termine: 11.11.2025 – 12.11.2025

[www.hdt.de/VA25-00615](http://www.hdt.de/VA25-00615)

23.06.2026 – 24.06.2026

[www.hdt.de/VA26-00713](http://www.hdt.de/VA26-00713)



Online-Teilnahme möglich

## Prüfungen von Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen nach der Betriebssicherheitsverordnung

**910,00 €**

Neue Prüfkonzepte · Sicherheitstechnische Bewertung · Sicherer Betrieb

Ort: Essen

Termine: 12.11.2025

[www.hdt.de/VA25-00453](http://www.hdt.de/VA25-00453)

22.04.2026

[www.hdt.de/VA26-00467](http://www.hdt.de/VA26-00467)



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](http://www.hdt.de/hdt-plus)**

# ROHRLEITUNGEN

[www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen](http://www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen)



Pumpensysteme planen und verbessern – Betriebskosten sparen

**1.450,00 €**

Mit praktischer Übung an einer Kreiselpumpe.

Ort: Essen

Termin: 13.11.2025 – 14.11.2025  
[www.hdt.de/VA25-00641](http://www.hdt.de/VA25-00641)



Rohrleitungsplanung für Industrie- und Chemieanlagen

**1.490,00 €**

Unter Berücksichtigung des ASME-Codes sowie der EG-Richtlinien.

Ort: Berlin

Termin: 13.11.2025 – 14.11.2025  
[www.hdt.de/VA25-00693](http://www.hdt.de/VA25-00693)

Ort: Essen

Termin: 16.04.2026 – 17.04.2026  
[www.hdt.de/VA26-00560](http://www.hdt.de/VA26-00560)



Betriebsleiter in der Chemie- und Prozessindustrie

**2.590,00 €**

Ort: Essen

Termin: 17.11.2025 – 21.11.2025  
[www.hdt.de/VA25-00605](http://www.hdt.de/VA25-00605)

Ort: Travemünde

Termin: 15.06.2026 – 19.06.2026  
[www.hdt.de/VA26-00538](http://www.hdt.de/VA26-00538)



Online-Teilnahme möglich

Auslegung und Betrieb von Stell- und Regelventilen

**1.270,00 €**

Methodische und praxisorientierte Schulung mit erfahrenen Praktikern.

Ort: Essen

Termine: 18.11.2025 – 19.11.2025  
[www.hdt.de/VA25-00624](http://www.hdt.de/VA25-00624)



Online-Teilnahme möglich

Zur Prüfung befähigte Person von Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen

**2.240,00 €**

Der Lehrgang befähigt, überwachungsbedürftige Druckbehälteranlagen/Rohrleitungen entsprechend §§ 15, 16 und Anhang 2 Abschnitt 4 BetrSichV zu prüfen.

Ort: Essen

Termine: 24.11.2025 – 26.11.2025  
[www.hdt.de/VA25-00449](http://www.hdt.de/VA25-00449)  
09.02.2026 – 11.02.2026  
[www.hdt.de/VA26-00462](http://www.hdt.de/VA26-00462)  
22.06.2026 – 24.06.2026  
[www.hdt.de/VA26-00463](http://www.hdt.de/VA26-00463)



Planung und Auslegung von Rohrleitungen mit Regelventilen und Pumpen

**1.490,00 €**

Auslegungsseminar für Rohrleitungen mit vielen praktischen Beispielen und vertiefenden Übungen.

Ort: Essen

Termine: 27.11.2025 – 28.11.2025  
[www.hdt.de/VA25-00639](http://www.hdt.de/VA25-00639)  
09.06.2026 – 10.06.2026  
[www.hdt.de/VA26-00654](http://www.hdt.de/VA26-00654)



Rohrleitungen nach EN 13480 – Teil 3: Konstruktion und Berechnung mit Praxisbeispielen

**1.490,00 €**

Ort: Essen

Termine: 02.12.2025 – 03.12.2025  
[www.hdt.de/VA25-00673](http://www.hdt.de/VA25-00673)  
30.06.2026 – 01.07.2026  
[www.hdt.de/VA26-00677](http://www.hdt.de/VA26-00677)



Online-Teilnahme möglich

Dampf- und Kondensatsysteme – Auslegung und Betrieb

**1.490,00 €**

Methodische und praxisorientierte Schulung mit erfahrenen Praktikern.

Ort: Essen

Termine: 24.02.2026 – 25.02.2026  
[www.hdt.de/VA26-00547](http://www.hdt.de/VA26-00547)

# ROHRLEITUNGEN

[www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen](http://www.hdt.de/seminare-workshops/maschinen-und-anlagenbau/druckbehaelterrohrleitungen)

TEIL 1



## Optimierung Pumpe Armatur Rohrleitung

890,00 €

Grundlagen, Betriebspunkt und Versuche zum Verständnis des Gesamtsystems.

Ort: Essen

Termin: 10.03.2026

[www.hdt.de/VA26-00548](http://www.hdt.de/VA26-00548)

TEIL 2



## Optimierung Pumpe Armatur Rohrleitung

890,00 €

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

Ort: Essen

Termin: 11.03.2026

[www.hdt.de/VA26-00549](http://www.hdt.de/VA26-00549)

TEIL 3



## Optimierung Pumpe Armatur Rohrleitung

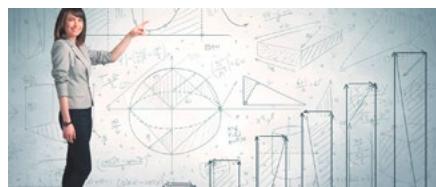
890,00 €

Vertiefte Systemanalyse und Methodenanwendung in zahlreichen Übungen.

Ort: Essen

Termin: 12.03.2026

[www.hdt.de/VA26-00550](http://www.hdt.de/VA26-00550)



## Ähnlichkeitstheorie und Scale-up

1.490,00 €

Maßstabsvergrößerung verfahrenstechnischer Apparate und Maschinen.

Ort: Essen

Termin: 13.04.2026 – 14.04.2026

[www.hdt.de/VA26-00529](http://www.hdt.de/VA26-00529)



## Ertüchtigung von Flachbodentanks und Tanktassen

1.190,00 €

Einschl. Beschichtung von Innen- und Außenflächen von Stahltanks und Auffangtassen sowie hoch elastischer Tankfußpunktabdichtung.

Ort: Essen

Termin: 15.04.2026 – 16.04.2026

[www.hdt.de/VA26-00691](http://www.hdt.de/VA26-00691)



## Halterungssysteme industrieller Rohrleitungen

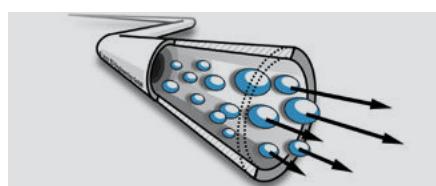
1.490,00 €

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

Ort: Essen

Termin: 05.05.2026 – 06.05.2026

[www.hdt.de/VA26-00551](http://www.hdt.de/VA26-00551)



## Einführung in die Pneumatische Förderung für Planer, Anwender, Ingenieure und Techniker

1.390,00 €

Praxisorientierter Überblick in Beispielen als Grundlage zu Bewertung, Vergleich und Auswahl von pneumatischen Förderanlagen.

Ort: Essen

Termin: 09.06.2026 – 10.06.2026

[www.hdt.de/VA26-00543](http://www.hdt.de/VA26-00543)



## Schweißen von Rohrleitungen im Energie- und Chemieanlagenbau

1.460,00 €

Für Verantwortliche in Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Montage und Schweißaufsicht.

Ort: Essen

Termin: 25.06.2026 – 26.06.2026

[www.hdt.de/VA26-00620](http://www.hdt.de/VA26-00620)

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

[www.hdt.de/hdt-journal](http://www.hdt.de/hdt-journal)

## IHR ANSPRECHPARTNER



### 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 (0)201 1803-1

E-MAIL hdt@hdt.de

### Anmeldungen unter:



[www.hdt.de/anmeldung](http://www.hdt.de/anmeldung)