



CHEMIETECHNIK

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025



- › Chemie und Labor
- › Verfahrenstechnik
- › Rohrleitungen
- › Explosionsschutz





CHEMIETECHNIK

www.hdt.de/verfahrenstechnik

► Seminar

Ausbildung zum Explosionsschutzbeauftragten

28.01.25 - 31.01.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00302

13.05.25 - 16.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00303

01.07.25 - 04.07.25 in Travemünde
www.hdt.de/VA25-00293

► Seminar

Prozesssimulation in der Verfahrenstechnik

Stationäre Simulation verfahrenstechni-
scher Prozesse mit CHEMCAD

29.01.25 - 30.01.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00537

► Seminar

Verfahrenstechnische Dimensionie- rung mit Erfahrungsregeln

Anwendung von Daumenregeln und
Short-cut Methoden bei der verfahrens-
technischen Auslegung und Maßstabs-
vergrößerung sowie bei der Schätzung
der Investitions- und Produktionskosten

04.02.25 - 05.02.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00805

07.07.25 - 08.07.25 in München
www.hdt.de/VA25-00543

► Seminar

Explosionsschutz für Maschinenbauer

Grundlagen und elektrische Ausrüstung
von Maschinen für explosionsgefährdete
Bereiche

11.02.25 - 12.02.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00654

03.06.25 - 04.06.25
in Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00652



► Seminar

Wärmeübertrager

Basisplanung - Heuristische Regeln -
Kostenschätzung

18.02.25 - 20.02.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00538

► Seminar

Dampf- und Kondensatsysteme - Auslegung und Betrieb

methodische und praxisorientierte Schu-
lung mit erfahrenen Praktikern

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

► Seminar

Sicherer Betrieb von Anlagen - Betreiberverantwortung und Anlagendokumentation

18.02.25 - 19.02.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00636

► Seminar

Massenspektrometrie: Ein umfassender Überblick über die wichtigste Detektionsmethode

24.02.25 - 25.02.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00602

► Seminar

Vermittlung der Sachkunde nach § 11 ChemVerbotsV

mit Sachkundeprüfung, auf Wunsch inkl.
Biozide und Pflanzenschutzmittel

10.03.25 - 12.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00454

06.10.25 - 08.10.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00460

CHEMIETECHNIK – SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025

➤ Seminar

GHS/CLP Basisseminar

Einstufen und Kennzeichnen mit dem GHS (CLP-Verordnung)

11.03.25 - 12.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00463

29.07.25 - 30.07.25 in Cuxhaven
www.hdt.de/VA25-00464

02.09.25 - 03.09.25 in Wolfsburg
www.hdt.de/VA25-00465

➤ Seminar

Fachkunde zur Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

Gemäß DGUV Grundsatz 313-003

11.03.25 - 13.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00626

07.10.25 - 09.10.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00628

➤ Seminar

Explosionsschutz im Anlagenbau

praxisbetontes Seminar mit Experimenten und Übungen

11.03.25 - 12.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00649

➤ Seminar

Zur Prüfung befähigte Person von Notduschen

11.03.2025 in Essen
www.hdt.de/VA25-00081
17.06.2025 in Essen
www.hdt.de/VA25-00082

➤ Seminar

Masterkurs für den fortgeschrittenen GC-MS Anwender

17.03.25 - 18.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00184

➤ Seminar

Vermittlung der Fachkunde für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern

Veranstaltung zu den nach EU Chemikalienrecht (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH) geforderten Qualifikation für die Ersteller

18.03.25 - 20.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00400

07.10.25 - 09.10.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00401

➤ Seminar

Prozess- und Anlagensicherheit

20.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00847

➤ Seminar

Zur Prüfung befähigte Person für Zentrifugen

26.03.2025 – 27.03.2025 in Essen
www.hdt.de/VA25-00367
06.05.2025 – 07.05.2025 in Essen
www.hdt.de/VA25-00368

➤ Seminar

Basiswissen Chemie für Kaufleute und Techniker

Grundlagen Chemie in anschaulicher Form
31.03.25 - 02.04.25 in Augsburg
www.hdt.de/VA25-00852
01.09.25 - 03.09.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00853

➤ Seminar

1 x 1 der Verfahrenstechnik

Grundlagen und ausgewählte Anwendungen aus der Praxis
01.04.25 - 03.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00644
01.07.25 - 03.07.25 in Hamburg
www.hdt.de/VA25-00807
26.08.25 - 28.08.25 in Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00659

➤ Seminar

Toxikologie und Ökotoxikologie

Test- und Bewertungsprinzipien zur Einstufung von Stoffen nach CLP mit Übungen
02.04.25 - 03.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00651

➤ Seminar

Führungstraining für Laborleiter

Motivation - schwierige Situationen meistern - Sozialkompetenz verbessern
02.04.25 - 03.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00667

➤ Seminar

Ertüchtigung von Flachbodenanks und Tanktassen

03.04.25 - 04.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00724

➤ Seminar

Verfahrenstechnische Fließbilder

04.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00645
04.07.25 in Hamburg
www.hdt.de/VA25-00808
29.08.25 in Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00660

➤ Seminar

Ähnlichkeitstheorie und Scale-up

Maßstabsvergrößerung verfahrenstechnischer Apparate und Maschinen
07.04.25 - 08.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00539

➤ Seminar

Kristallisationen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie

09.04.25 - 10.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00767

➤ Seminar

Rohrleitungsplanung für Industrie- und Chemieanlagen

unter Berücksichtigung des ASME-Codes sowie der EG-Richtlinien
10.04.25 - 11.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00597

➤ Seminar

HPLC-MS in der Non-Target und in der Spurenanalytik

Ein praxisnaher Überblick über alte und neue Ionisationstechniken, praktische Probleme, Strukturaufklärung und Quantifizierung
28.04.25 - 29.04.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00604

➤ Seminar

Ionen-Mobilitäts-Massenspektrometrie: Hype oder geniale Kombination

Ein praxisnaher Überblick über alle kommerziellen Ionen-Mobilitäts-Massenspektrometer
05.05.25 - 06.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00603



CHEMIETECHNIK – SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025

➤ Seminar

Trocknen von Feststoffen in der Prozessindustrie

Prozesstechnische Dimensionierung von Schüttgutrocknern

12.05.25 - 13.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00540



➤ Seminar

Kunststoffe - Reaktionen, Eigenschaften und Anwendungen

anschauliches Kunststoff-Basiswissen
für Einsteiger und fachvertiefende
Anwender

12.05.25 - 13.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00834

➤ Tagung

Essener Gefahrstofftage

14. Tagung

15.05.25 - 16.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00007

➤ Seminar

Druckbehälter nach EN 13445

Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe,
Herstellung, Inspektion und Prüfung

13.05.25 - 14.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00609

16.09.25 - 17.09.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00611

➤ Seminar

Anwendung der Druckgeräterichtlinie (DGRL)

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

15.05.25 - 16.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00608

18.09.25 - 19.09.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00613

➤ Seminar

Führungstraining: Vom Mitarbeiter zum Laborleiter

Teams erfolgreich führen

13.05.25 - 15.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00668

➤ Seminar

Behälterauslegung und Konstruktion nach EN 13445 Teil 3

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

15.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00610

18.09.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00612

➤ Seminar

Kompaktseminar Prozessmesstechnik in der Verfahrenstechnik

19.05.25 - 20.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00689

➤ Seminar

Gurtförderer und ihre Elemente

20.05.25 - 21.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00327

➤ Seminar

Gefahrstoffbeauftragter

20.05.25 - 21.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00606

➤ Seminar

Lagerung von Gefahrstoffen

21.05.25 - 22.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00632

➤ Seminar

Grundlagen der Prozessleittechnik

22.05.25 - 23.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00642

➤ Seminar

GC-MS: Von der Ionenquelle bis zum Massenanalysator

26.05.25 - 27.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00925



CHEMIETECHNIK – SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025

➤ Seminar

Der Betriebsleiter in der chemischen - und Prozessindustrie
02.06.25 - 06.06.25
in Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00588

➤ Seminar

Baustellenmanagement im Anlagenbau – von der Montage-Planung bis zur Fertigstellung
02.06.25 - 03.06.25
in Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00629

➤ Seminar

Global Chemical Compliance
03.06.25 - 04.06.25 in Wolfsburg
www.hdt.de/VA25-00467

➤ Seminar

Einführung in die Pneumatische Förderung für Planer, Anwender, Ingenieure und Techniker
03.06.25 - 04.06.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00633

➤ Seminar

Planung und Auslegung von Rohrleitungen mit Regelventilen und Pumpen
05.06.25 - 06.06.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00638

➤ Seminar

Sieben und Siebmaschinen
11.06.25 - 11.06.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00480

➤ Seminar

Cost Engineering
23.06.25 - 24.06.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00541

➤ Seminar

Rohrleitungen nach EN 13480 - Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Fertigung und Prüfung
24.06.25 - 25.06.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00607

➤ Seminar

Schweißen von Rohrleitungen im Energie- und Chemieanlagenbau
26.06.25 - 27.06.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00924



➤ Seminar

Brandschutz im Tank- und Gefahrgutlager
26.06.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-01104

➤ Seminar

Verdampfen und Kondensieren
30.06.25 - 01.07.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00542

➤ Seminar

Rohrleitungen nach EN 13480 - Teil 3: Konstruktion und Berechnung mit Praxisbeispielen
01.07.25 - 02.07.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00672

➤ Seminar

Wärmetauscher und Wärmenutzungsanlagen zur Wärmeauskopplung aus Rauchgasen
03.07.25 - 04.07.25
in Lübeck-Travemünde
www.hdt.de/VA25-00295

➤ Seminar

Industrielle Klebtechnik - Grundlagen und Verfahren
09.09.25 - 10.09.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00875





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