



CHEMIETECHNIK

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2027



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



CHEMIETECHNIK

www.hdt.de/verfahrenstechnik

➤ Seminare
**Planung und Auslegung
von Rohrleitungen mit
Regelventilen und Pumpen**

19.01.2027 – 20.01.2027, Berlin

www.hdt.de/VA-00263

08.06.2027 – 09.06.2027, Essen

www.hdt.de/VA-00099

➤ Seminare
**Ausbildung zum
Explosionsschutzbeauftragten**

19.01.2027 – 22.01.2027, Essen

www.hdt.de/VA27-00372

13.04.2027 – 16.04.2027, Essen

www.hdt.de/VA27-00373

13.07.2027 – 16.07.2027,
Travemünde

www.hdt.de/VA27-00374

➤ Seminar
**Verfahrenstechnische Dimensionierung
mit Erfahrungsregeln**

26.01.2027 – 27.01.2027, Essen

www.hdt.de/VA-00028



➤ Seminar
**Gefahrstoffe –
Sicheres Arbeiten in Laboratorien
(TRGS-526)**

26.01.2027 – 27.01.2027, Essen

www.hdt.de/VA27-00544

➤ Seminar
**Fachkunde zur Freigabe
von Feuer- und Schweißarbeiten**

01.02.2027 – 02.02.2027, Essen

www.hdt.de/VA-00354

➤ Seminar
**Prozesssimulation
in der Verfahrenstechnik**

02.02.2027 – 03.02.2027, Essen

www.hdt.de/VA-00036

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
REACH für Gemischhersteller

04.02.2027, Essen / hdt+

www.hdt.de/VA-00955



➤ Seminar
**Masterkurs für den
fortgeschrittenen GC-MS Anwender**
Mit Besuch des Teaching and
Research Centers

15.02.2027 – 16.02.2027, Essen

www.hdt.de/VA-00116

Mit Exkursion

➤ Seminar
**Engineering in Pharma und Life Sciences:
Eine Einführung in die industrielle
Bioverfahrenstechnik**

16.02.2027 – 17.02.2027, Essen

www.hdt.de/VA-00374

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
**Zur Prüfung von Gaslöschanlagen
befähigte Personen**

17.02.2027 – 18.02.2027, Essen / hdt+

www.hdt.de/VA-00173

➤ Seminar
Neue Gefahrstoffverordnung 2024 kompakt

22.02.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00572

➤ Seminar
Sicherheit im Labor

23.02.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00573



➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)
Abgasreinigungsverfahren
23.02.2027 – 24.02.2027, Essen /hdt+
www.hdt.de/VA-00085

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Sicherer Betrieb von Anlagen – Betreiberverantwortung und Anlagendokumentation
23.02.2027 – 24.02.2027, Essen /hdt+
www.hdt.de/VA-00101



➤ Seminar
Dampf- und Kondensatsysteme – Auslegung und Betrieb
Mit Exkursion zum Evonik Werk Essen
23.02.2027 – 24.02.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00598

➤ Seminar
Wärmeübertrager
23.02.2027 – 25.02.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00029

➤ Seminare
Prüfpflichtige Sicherheitseinrichtungen im Labor: Laborabzüge
24.02.2027, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA27-00574
13.05.2027, Essen (Präsenz)
www.hdt.de/VA27-00577

➤ Seminar
Extruder
25.02.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00106

➤ Seminare
Prüfpflichtige Sicherheitseinrichtungen im Labor und sonstigen Arbeitsräumen: Sicherheitsschränke
25.02.2027, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA27-00575

14.05.2027, Essen (Präsenz)
www.hdt.de/VA27-00578

➤ Seminar
Trocknen von Feststoffen in der Prozessindustrie
01.03.2027 – 02.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00030

➤ Seminare
GHS/CLP Basisseminar
02.03.2027 – 03.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00055
20.07.2027 – 21.07.2027, Cuxhaven
www.hdt.de/VA-00056

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Gaschromatographie: Troubleshooting und die richtige Säulenwahl
04.03.2027, Essen /hdt+
www.hdt.de/VA-00237

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Thermische Verfahren zur Charakterisierung von Polymeren und Additiven
04.03.2027 – 05.03.2027, Essen /hdt+
www.hdt.de/VA-00239



➤ Seminar
HPLC: Von den Grundlagen bis zur Anwendung
Mit Besuch des Teaching and Research Centers
08.03.2027 – 09.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00117

➤ Seminar
Vermittlung der Sachkunde nach §11 ChemVerbotsV
08.03.2027 – 10.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00519

➤ Seminar
Basiswissen Chemie für Kaufleute und Techniker
08.03.2027 – 10.03.2027, Augsburg
www.hdt.de/VA-00236



➤ Seminar
Vermittlung der Fachkunde für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern
09.03.2027 – 11.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00592

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Auffrischung der Sachkunde nach § 11 ChemVerbotsV
11.03.2027, Essen /hdt+
www.hdt.de/VA27-00520

➤ Seminar
Anlagenplanung für die Prozessindustrie
11.03.2027 – 12.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00049

➤ Seminar
Fachkunde zur Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
16.03.2027 – 18.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00508

➤ Seminar
Prozess- und Anlagensicherheit
17.03.2027 – 18.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00098

➤ Seminar
Explosionsschutz im Anlagenbau
17.03.2027 – 18.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00576

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
HPLC: Troubleshooting und die richtige Säulenwahl
18.03.2027, Essen /hdt+
www.hdt.de/VA-00238



➤ Tagung
Molchtechnik für Planer und Anwender
Grundlagen, Einsatzgebiete, Ausrüstung, Komponenten und Vorteile der Molchtechnik
18.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00330

➤ Seminar
Führungstraining für Laborleiter
06.04.2027 – 07.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00504

➤ Seminar
**Rohrleitungsplanung für
Industrie- und Chemieanlagen**

08.04.2027 – 09.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00004

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Ähnlichkeitstheorie und Scale-up

12.04.2027 – 13.04.2027, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA-00038

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
**Behälterauslegung und Konstruktion
nach EN 13445 Teil 3**

15.04.2027, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA27-00556

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
**Ex-Schutz bei Wartung
und Instandhaltung**

15.04.2027 – 16.04.2027, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA-00949

➤ Seminar
**Anwendung der
Druckgeräterichtlinie (DGRL)**

15.04.2027 – 16.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00552

➤ Seminar
**Einführung in die Pneumatische
Förderung für Planer, Anwender,
Ingenieure und Techniker**

20.04.2027 – 21.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00068

➤ Seminar
1 x 1 der Verfahrenstechnik

20.04.2027 – 22.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00047

➤ Seminar
**Führungstraining:
Vom Mitarbeiter zum Laborleiter**

20.04.2027 – 22.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00505

➤ Seminar
Verfahrenstechnische Fließbilder

23.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00048



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
**Kristallisationen in der chemischen
und pharmazeutischen Industrie**

27.04.2027 – 28.04.2027, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA-00318

➤ Seminar
**Ex-Zonen – Festlegung, Gestaltung,
Optimierung, Alternativen**

27.04.2027 – 28.04.2027,
Regensburg
www.hdt.de/VA27-00531



➤ Seminar
**HPLC-MS in der Non-Target
und in der Spurenanalytik**
Mit Besuch des Teaching and
Research Centers

12.04.2027 – 13.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00118

Mit Exkursion

➤ Seminar
**Das (erweiterte) Sicherheits-
datenblatt und Pflichten
für nachgeschaltete Anwender**

13.04.2027 – 14.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00054

➤ Seminar
Druckbehälter nach EN 13445

13.04.2027 – 14.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00550



➤ Tagung
**Ertüchtigung von Flachbodentanks
und Tanktassen**

20.04.2027 – 21.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00349





➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)
**Herausforderungen bei LNG und H₂ –
Ausblick und Chancen**

29.04.2027 – 30.04.2027, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA-00963

➤ Seminar
**GC-MS: Von der Ionenquelle
bis zum Massenanalysator**

03.05.2027 – 04.05.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00119

➤ Seminar
**Kunststoffe – Reaktionen,
Eigenschaften und Anwendungen**

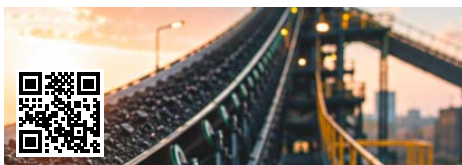
10.05.2027 – 11.05.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00157

➤ Seminar
**LC- und GC-MS: Ein umfassender
Überblick über die wichtigste
Analysenmethode**

10.05.2027 – 11.05.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00305

➤ Seminar
Lagerung von Gefahrstoffen

11.05.2027 – 12.05.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00185



➤ Tagung
Gurtförderer und ihre Elemente
23. Fachtagung – mit Produktausstellung
und Exkursion

11.05.2027 – 12.05.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00013

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
**REACH-Beauftragter: Vermittlung der
Fachkunde für den REACH-Beauftragten**

19.05.2027 – 20.05.2027, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA27-00522



➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)
16. Essener Gefahrstofftage

01.06.2027 – 02.06.2027, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA-00281

➤ Seminar
Global Chemical Compliance

01.06.2027 – 02.06.2027, Wolfsburg
www.hdt.de/VA-00059



➤ Seminar
Gefahrstoffbeauftragter

03.06.2027 – 04.06.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00282

➤ Seminar
Grundlagen der Prozessleittechnik

03.06.2027 – 04.06.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00491

➤ Seminar
**Der Betriebsleiter in der chemischen –
und Prozessindustrie**

07.06.2027 – 11.06.2027,
Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA27-00513

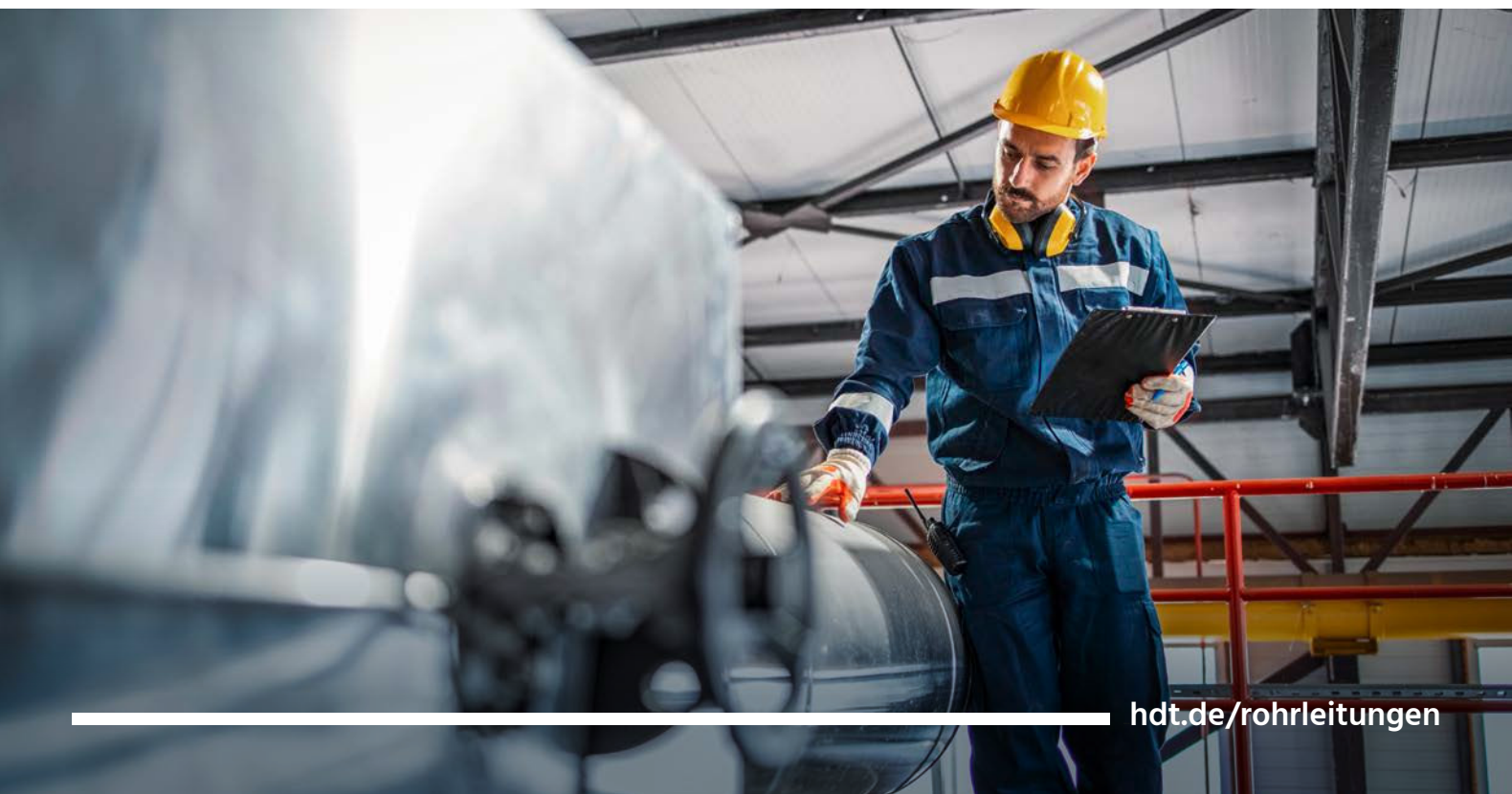


➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
**Angebotsstellung im Anlagenbau
aus Sicht des EPC-Kontraktors**

08.06.2027, Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA-00350

➤ Seminar
**Kompaktseminar Prozessmesstechnik
in der Verfahrenstechnik**

08.06.2027 – 09.06.2027, Essen
www.hdt.de/VA27-00035



IHRE ANSPRECHPARTNER

Fachbereich Chemie/Verfahrenstechnik/
Anlagen und Anlagensicherheit/Anlagentechnik/Brandschutz



Dipl.-Ing. Kai Brommann

Fachbereichsleiter

TELEFON +49 (0)201 1803-251 | E-MAIL k.brommann@hdt.de



Dipl.-Ing. Frank Adamczyk

Stellv. Fachbereichsleiter

TELEFON +49 (0)201 1803-373 | E-MAIL f.adamczyk@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