



# CHEMIETECHNIK

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025

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





## CHEMIETECHNIK

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

► Seminar  
**Prozess- und Anlagensicherheit**

20.03.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00847](http://www.hdt.de/VA25-00847)

► Hybrid-Seminare (Online Teilnahme möglich)  
**Zur Prüfung befähigte Person für Zentrifugen**

Gefährdungen durch Zentrifugen und Prüfpflichten nach DGUV R 500-100, Kap. 2.11

26.03.2025 – 27.03.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00367](http://www.hdt.de/VA25-00367)

06.05.2025 – 07.05.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00368](http://www.hdt.de/VA25-00368)

► Seminare  
**Basiswissen Chemie für Kaufleute und Techniker**

Grundlagen Chemie in anschaulicher Form

31.03.2025 – 02.04.2025, Augsburg  
[www.hdt.de/VA25-00852](http://www.hdt.de/VA25-00852)

01.09.2025 – 03.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00853](http://www.hdt.de/VA25-00853)

19.11.2025 – 21.11.2025, Berlin  
[www.hdt.de/VA25-00854](http://www.hdt.de/VA25-00854)



► Seminare  
**Vermittlung der Fachkunde für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern**  
Veranstaltung zu der nach EU Chemikalienrecht (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – REACH) geforderten Qualifikation für die Ersteller

01.04.2025 – 03.04.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00400](http://www.hdt.de/VA25-00400)

28.10.2025 – 30.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00401](http://www.hdt.de/VA25-00401)

► Seminar  
**1x1 der Verfahrenstechnik**  
Grundlagen und ausgewählte Anwendungen aus der Praxis

01.04.2025 – 03.04.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00644](http://www.hdt.de/VA25-00644)

► Seminar  
**Toxikologie und Ökotoxikologie**  
Test- und Bewertungsprinzipien zur Einstufung von Stoffen nach CLP mit Übungen

02.04.2025 – 03.04.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00651](http://www.hdt.de/VA25-00651)

► Seminar  
**Führungstraining für Laborleiter**

02.04.2025 – 03.04.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00667](http://www.hdt.de/VA25-00667)



► Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)  
**Ertüchtigung von Flachboden tanks und Tanktassen**

03.04.2025 – 04.04.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00724](http://www.hdt.de/VA25-00724)

► Seminar  
**Verfahrenstechnische Fließbilder**

04.04.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00645](http://www.hdt.de/VA25-00645)

► Seminar  
**Ähnlichkeitstheorie und Scale-up**  
Maßstabsvergrößerung verfahrenstechnischer Apparate und Maschinen

07.04.2025 – 08.04.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00539](http://www.hdt.de/VA25-00539)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Zur Prüfung befähigte Person**

**von Druckbehälteranlagen und**

**Rohrleitungen – Weiterbildung**

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

07.04.2025 – 08.04.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00450](http://www.hdt.de/VA25-00450)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Kristallisationen in der chemischen  
und pharmazeutischen Industrie**

09.04.2025 – 10.04.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00767](http://www.hdt.de/VA25-00767)

➤ Seminare

**Rohrleitungsplanung  
für Industrie- und Chemieanlagen**

Unter Berücksichtigung des ASME-Codes  
sowie der EG-Richtlinien

10.04.2025 – 11.04.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00597](http://www.hdt.de/VA25-00597)

13.11.2025 – 14.11.2025, Berlin

[www.hdt.de/VA25-00693](http://www.hdt.de/VA25-00693)



➤ Seminar

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

Ein praxisnaher Überblick über alte und neue  
Ionisationstechniken, praktische Probleme,  
Strukturaufklärung und Quantifizierung

28.04.2025 – 29.04.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00604](http://www.hdt.de/VA25-00604)

➤ Seminar

**Ionen-Mobilitäts-Massenspektrometrie:  
Hype oder geniale Kombination**

Ein praxisnaher Überblick über alle  
kommerziellen Ionen-Mobilitäts-  
Massenspektrometer

05.05.2025 – 06.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00603](http://www.hdt.de/VA25-00603)

➤ Seminar

**Trocknen von Feststoffen  
in der Prozessindustrie**

12.05.2025 – 13.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00540](http://www.hdt.de/VA25-00540)

➤ Seminar

**Kunststoffe – Reaktionen,  
Eigenschaften und Anwendungen**

Anschauliches Kunststoff-Basiswissen für  
Einsteiger und fachvertiefende Anwender

12.05.2025 – 13.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00834](http://www.hdt.de/VA25-00834)

➤ Seminare

**Ausbildung zum  
Explosionsschutzbeauftragten**

13.05.2025 – 16.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00303](http://www.hdt.de/VA25-00303)

01.07.2025 – 04.07.2025,

Lübeck-Travemünde

[www.hdt.de/VA25-00293](http://www.hdt.de/VA25-00293)

02.12.2025 – 05.12.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00304](http://www.hdt.de/VA25-00304)



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Extruder**

Aufbau, Auslegung, Problemlösung

20.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00913](http://www.hdt.de/VA25-00913)



➤ Tagung

**Gurtförderer und ihre Elemente**

21. Fachtagung – mit Produktausstellung  
und Exkursion

20.05.2025 – 21.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00327](http://www.hdt.de/VA25-00327)

➤ Seminare

**Lagerung von Gefahrstoffen**

21.05.2025 – 22.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00632](http://www.hdt.de/VA25-00632)

19.11.2025 – 20.11.2025,

Bad Oeynhausen

[www.hdt.de/VA25-00643](http://www.hdt.de/VA25-00643)



➤ Seminar

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

26.05.2025 – 27.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00925](http://www.hdt.de/VA25-00925)

➤ Seminare

**Der Betriebsleiter in der  
Chemischen- und Prozessindustrie**

02.06.2025 – 06.06.2025,

Timmendorfer Strand

[www.hdt.de/VA25-00588](http://www.hdt.de/VA25-00588)

17.11.2025 – 21.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00605](http://www.hdt.de/VA25-00605)



➤ Seminare

**Baustellenmanagement im Anlagenbau**

02.06.2025 – 03.06.2025,

Timmendorfer Strand

[www.hdt.de/VA25-00629](http://www.hdt.de/VA25-00629)

02.12.2025 – 03.12.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00630](http://www.hdt.de/VA25-00630)



➤ Seminar

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

03.06.2025 – 04.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00633](http://www.hdt.de/VA25-00633)



## ► Seminar

### Explosionsschutz für Maschinenbauer

Grundlagen und elektrische  
Ausrüstung von Maschinen für  
explosionsgefährdete Bereiche

03.06.2025 – 04.06.2025,

Timmendorfer Strand

[www.hdt.de/VA25-00652](http://www.hdt.de/VA25-00652)



## ► Seminare

### Planung und Auslegung von Rohrleitungen mit Regelventilen und Pumpen

05.06.2025 – 06.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00638](http://www.hdt.de/VA25-00638)

27.11.2025 – 28.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00639](http://www.hdt.de/VA25-00639)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Sieben und Siebmaschinen

Grundlagen der Siebklassierung verstehen –  
Siebprozesse optimieren

11.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00480](http://www.hdt.de/VA25-00480)

## ► Seminar

### Cost Engineering

Kostenschätzung – Schätzung  
der Investitionsausgaben und  
Produktionskosten im Anlagenbau  
und in der Prozessindustrie

23.06.2025 – 24.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00541](http://www.hdt.de/VA25-00541)

## ► Seminare

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

Überblick · Hintergründe und Neuerungen

24.06.2025 – 25.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00607](http://www.hdt.de/VA25-00607)

18.11.2025 – 19.11.2025, Essen

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

## ► Seminar

### Schweißen von Rohrleitungen im Energie- und Chemieanlagenbau

26.06.2025 – 27.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00924](http://www.hdt.de/VA25-00924)



## ► Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)

### Brandschutz im Tank- und Gefahrgutlager

Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildung für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte im Sinne der 5. BlmSchV

26.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01104](http://www.hdt.de/VA25-01104)

## ► Seminar

### Verdampfen und Kondensieren

Prozesstechnische Auslegung  
von Apparaten zur Wärmeübertragung  
mit Phasenübergang

30.06.2025 – 01.07.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00542](http://www.hdt.de/VA25-00542)

## ► Seminare

### 1 x 1 der Verfahrenstechnik

01.07.2025 – 03.07.2025, Hamburg

[www.hdt.de/VA25-00807](http://www.hdt.de/VA25-00807)

26.08.2025 – 28.08.2025,

Timmendorfer Strand

[www.hdt.de/VA25-00659](http://www.hdt.de/VA25-00659)

25.11.2025 – 27.11.2025, Berlin

[www.hdt.de/VA25-00661](http://www.hdt.de/VA25-00661)



## ► Seminar

### Wärmetauscher und Wärmenutzungs- anlagen zur Wärmeauskopplung aus Rauchgasen

03.07.2025 – 04.07.2025,

Lübeck-Travemünde

[www.hdt.de/VA25-00295](http://www.hdt.de/VA25-00295)



## ► Seminare

### Verfahrenstechnische Fließbilder

04.07.2025, Hamburg

[www.hdt.de/VA25-00808](http://www.hdt.de/VA25-00808)

29.08.2025,

Timmendorfer Strand

[www.hdt.de/VA25-00660](http://www.hdt.de/VA25-00660)

28.11.2025, Berlin

[www.hdt.de/VA25-00662](http://www.hdt.de/VA25-00662)



## ► Seminar

### Verfahrenstechnische Dimensionierung mit Erfahrungsregeln

07.07.2025 – 08.07.2025, München

[www.hdt.de/VA25-00543](http://www.hdt.de/VA25-00543)



► Seminare

**GHS/CLP Basisseminar**

Einstufen und Kennzeichnen mit dem GHS (CLP-Verordnung)

29.07.2025 – 30.07.2025, Cuxhaven  
[www.hdt.de/VA25-00464](http://www.hdt.de/VA25-00464)

02.09.2025 – 03.09.2025, Wolfsburg  
[www.hdt.de/VA25-00465](http://www.hdt.de/VA25-00465)

25.11.2025 – 26.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00466](http://www.hdt.de/VA25-00466)



► Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)

**19. Essener Explosionsschutztage**

Mit fachbegleitender Ausstellung

16.09.2025 – 17.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00183](http://www.hdt.de/VA25-00183)

► Seminar

**Grundlagen des Zerkleinerns und Windsichtens**

Möglichkeiten zur Erzeugung maßgeschneiderter Pulver

02.09.2025 – 03.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01238](http://www.hdt.de/VA25-01238)

► Seminar

**Rektifikation in Theorie und Praxis**

Kompaktseminar zum Einstieg und Vertiefung von den verfahrenstechnischen Prinzipien bis zur apparativen Umsetzung

22.09.2025 – 23.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00544](http://www.hdt.de/VA25-00544)

► Seminar

**Vermittlung der Sachkunde nach § 11 ChemVerbotsV**

Mit Sachkundeprüfung, auf Wunsch inkl. Biocide und Pflanzenschutzmittel

06.10.2025 – 08.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00460](http://www.hdt.de/VA25-00460)

► Seminar

**Fachkunde zur Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen**

Gemäß DGUV Grundsatz 313-003

07.10.2025 – 09.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00628](http://www.hdt.de/VA25-00628)

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Technische Thermodynamik für Praktiker der Verfahrens- und Chemietechnik**

08.10.2025 – 09.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00584](http://www.hdt.de/VA25-00584)

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Sicherer Betrieb von Anlagen – Betreiberverantwortung und Anlagendokumentation**

04.11.2025 – 05.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00637](http://www.hdt.de/VA25-00637)

► Seminar

**Pumpensysteme planen und verbessern – Betriebskosten sparen**

Mit praktischer Übung an einer Kreiselpumpe

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

► Seminar

**Misch- und Rührtechnik in Theorie und Praxis**

20.11.2025 – 21.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00663](http://www.hdt.de/VA25-00663)



## 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](mailto: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](mailto:hdt@hdt.de)

Anmeldungen unter:



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