

## CHEMIETECHNIK UND UMWELT

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2023/2024

- › Chemie- und Verfahrenstechnik
- › Umwelt- und Gewässerschutz
- › Gefahrgut, Gefahrstoffe, Abfallwirtschaft
- › Umweltmanagement, Brand- und Explosionsschutz





# CHEMIE- UND VERFAHRENSTECHNIK

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

## ► Seminar **1x1 der Verfahrenstechnik**

29.08.2023–31.08.2023, Lübeck-Travemünde  
[www.hdt.de/VA23-00493](http://www.hdt.de/VA23-00493)

28.11.2023–30.11.2023, Berlin  
[www.hdt.de/VA23-01212](http://www.hdt.de/VA23-01212)

09.04.2024–11.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00453](http://www.hdt.de/VA24-00453)

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

30.08.2023–31.08.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01428](http://www.hdt.de/VA23-01428)

## ► Seminar **Verfahrenstechnische Fließbilder**

01.09.2023, Lübeck-Travemünde  
[www.hdt.de/VA23-00494](http://www.hdt.de/VA23-00494)

01.12.2023, Berlin  
[www.hdt.de/VA23-01213](http://www.hdt.de/VA23-01213)

12.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00454](http://www.hdt.de/VA24-00454)

## ► Seminar **Basiswissen Chemie**

04.09.2023–06.09.2023, Konstanz  
[www.hdt.de/VA23-00840](http://www.hdt.de/VA23-00840)

06.11.2023–08.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00783](http://www.hdt.de/VA23-00783)

23.04.2024–25.04.2024, Augsburg  
[www.hdt.de/VA24-00494](http://www.hdt.de/VA24-00494)

## ► Seminar **Unit Operations der Mechanischen Verfahrenstechnik**

06.09.2023–07.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01307](http://www.hdt.de/VA23-01307)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Rohrleitungen – Umsetzung wasserrechtlicher Anforderungen**

07.09.2023–07.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00748](http://www.hdt.de/VA23-00748)

06.02.2024–06.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00345](http://www.hdt.de/VA24-00345)

**NEU**

## ► Seminar **Grundlagen des Zerkleinerns und Windsichtens**

12.09.2023–13.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01308](http://www.hdt.de/VA23-01308)

## ► Seminar **Rohrleitungsplanung für Industrie- und Chemieanlagen**

12.09.2023–13.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00825](http://www.hdt.de/VA23-00825)

16.11.2023–17.11.2023, Berlin  
[www.hdt.de/VA23-01211](http://www.hdt.de/VA23-01211)

18.04.2024–19.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00591](http://www.hdt.de/VA24-00591)

## ► Seminar **Industrielle Klebtechnik – Grundlagen und Verfahren**

13.09.2023–14.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01129](http://www.hdt.de/VA23-01129)

## ► Seminar **Druckbehälter nach EN 13445**

19.09.2023–20.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00718](http://www.hdt.de/VA23-00718)

16.04.2024–17.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00581](http://www.hdt.de/VA24-00581)

## ► Seminar **Dispergieren von Pulvern in Flüssigkeiten**

19.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01338](http://www.hdt.de/VA23-01338)

## ► Seminar **Anwendung der Druckgeräterichtlinie (DGRL)**

21.09.2023–22.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00720](http://www.hdt.de/VA23-00720)

18.04.2024–19.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00583](http://www.hdt.de/VA24-00583)

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

21.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01097](http://www.hdt.de/VA23-01097)

18.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00587](http://www.hdt.de/VA24-00587)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Rektifikation in Theorie und Praxis**

25.09.2023–26.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01170](http://www.hdt.de/VA23-01170)

## ► Seminar **HAZOP, LOPA, SIL-Nachweis: jeweils mit Übungen**

26.09.2023–27.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01093](http://www.hdt.de/VA23-01093)

**TIPP**

## ► Seminar **Vermittlung der Sachkunde nach § 11 ChemVerbotsV**

16.10.2023–18.10.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00055](http://www.hdt.de/VA23-00055)

11.03.2024–13.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00151](http://www.hdt.de/VA24-00151)

## ► Seminar **Der Betriebsleiter in der Chemischen- und Prozessindustrie**

16.10.2023–20.10.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00407](http://www.hdt.de/VA23-00407)

03.06.2024–07.06.2024, Lübeck-Travemünde  
[www.hdt.de/VA24-00368](http://www.hdt.de/VA24-00368)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Technische Thermodynamik für Praktiker der Verfahrens- und Chemietechnik**

17.10.2023–18.10.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01169](http://www.hdt.de/VA23-01169)

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

25.10.2023–26.10.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00722](http://www.hdt.de/VA23-00722)

14.05.2024–15.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00585](http://www.hdt.de/VA24-00585)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Grundlagen der Hydraulik in Rohrleitungen und Hydraulikapparaten**

26.10.2023–26.10.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01160](http://www.hdt.de/VA23-01160)

## ► Online-Seminar

### Sieben und Siebmaschinen

26.10.2023–26.10.2023, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA23-00787](http://www.hdt.de/VA23-00787)

17.04.2024–17.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00144](http://www.hdt.de/VA24-00144)

TIPP

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Sicherer Betrieb von Anlagen – Betreiberverantwortung und Anlagen-dokumentation

02.11.2023–03.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00086](http://www.hdt.de/VA23-00086)

20.02.2024–21.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00459](http://www.hdt.de/VA24-00459)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Pumpensysteme planen und verbessern – Betriebskosten sparen

09.11.2023–10.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01279](http://www.hdt.de/VA23-01279)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Druckstöße, Dampfschläge und Pulsationen in Rohrleitungen

13.11.2023–14.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01159](http://www.hdt.de/VA23-01159)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Prozessdatenanalyse – Zusammenhänge aus Betriebsdaten der Prozesstechnik bewerten

16.11.2023–17.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00565](http://www.hdt.de/VA23-00565)

21.03.2024–22.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00598](http://www.hdt.de/VA24-00598)

TIPP

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Auslegung und Betrieb von Stell- und Regelventilen

20.11.2023–21.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01158](http://www.hdt.de/VA23-01158)

## ► Seminar

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

22.11.2023–23.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00432](http://www.hdt.de/VA23-00432)

TIPP

## ► Online-Seminar

### Fließverhalten von Pulvern und Schüttgütern

27.11.2023–27.11.2023, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA23-00864](http://www.hdt.de/VA23-00864)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### HBV-, LAU- und Rohrleitungsanlagen

29.11.2023–30.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00751](http://www.hdt.de/VA23-00751)

12.03.2024–13.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00353](http://www.hdt.de/VA24-00353)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Baustellenmanagement im Anlagenbau – von der Montage-Planung bis zur Fertigstellung

05.12.2023–06.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00242](http://www.hdt.de/VA23-00242)

06.06.2024–07.06.2024, Travemünde  
[www.hdt.de/VA24-00370](http://www.hdt.de/VA24-00370)

## ► Seminar

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

05.12.2023–06.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00389](http://www.hdt.de/VA23-00389)

16.05.2024–17.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00622](http://www.hdt.de/VA24-00622)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### FMEA – Fehlermöglichkeiten- und Einflussanalyse

06.12.2023–07.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00652](http://www.hdt.de/VA23-00652)

## ► Seminar

### Kompaktseminar Prozessmesstechnik in der Verfahrenstechnik

07.12.2023–08.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00567](http://www.hdt.de/VA23-00567)

15.05.2024–16.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00600](http://www.hdt.de/VA24-00600)

## ► Seminar

### Wärmeübertrager

20.02.2024–22.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00465](http://www.hdt.de/VA24-00465)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Dampf- und Kondensatsysteme – Auslegung und Betrieb

27.02.2024–28.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00507](http://www.hdt.de/VA24-00507)

## ► Seminar

### Optimierung Pumpe Armatur Rohrleitung – Teil 1

Grundlagen, Betriebspunkt und Versuche zum Verständnis des Gesamtsystems

05.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00501](http://www.hdt.de/VA24-00501)

## ► Seminar

### Modulare Anlagen in der Prozessindustrie

06.03.2024–07.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00460](http://www.hdt.de/VA24-00460)

## ► Seminar

### Optimierung Pumpe Armatur Rohrleitung – Teil 2

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

06.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00502](http://www.hdt.de/VA24-00502)

## ► Seminar

### Optimierung Pumpe Armatur Rohrleitung – Teil 3

Vertiefte Systemanalyse und Methoden-anwendung in zahlreichen Übungen

07.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00504](http://www.hdt.de/VA24-00504)

## ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Ähnlichkeitstheorie und Scale-up

15.04.2024–16.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00461](http://www.hdt.de/VA24-00461)



## ► Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)

### Ertüchtigung von Flachbodenanks und Tanktassen

25.04.2024–26.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00546](http://www.hdt.de/VA24-00546)

## ► Seminar

### Trocknen von Feststoffen in der Prozessindustrie

13.05.2024–14.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00462](http://www.hdt.de/VA24-00462)

## ► Seminar

### Kunststoffe – Reaktionen, Eigenschaften und Anwendungen

13.05.2024–14.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00620](http://www.hdt.de/VA24-00620)

## ► Seminar

### Halterungssysteme industrieller Rohrleitungen

14.05.2024–15.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00530](http://www.hdt.de/VA24-00530)

## ► Seminar

### Verfahrenstechnische Dimensionierung mit Erfahrungsregeln

03.06.2024–04.06.2024, München  
[www.hdt.de/VA24-00533](http://www.hdt.de/VA24-00533)

## ► Seminar

### Cost Engineering

10.06.2024–11.06.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00463](http://www.hdt.de/VA24-00463)

## ► Seminar

### Verdampfen und Kondensieren

17.06.2024–18.06.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00464](http://www.hdt.de/VA24-00464)



## UMWELT- UND GEWÄSSERSCHUTZ

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



### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Weiterbildung von „Fachlich verantwortlichen Personen von Fachbetrieben nach WHG und neuer AwSV“**

05.09.2023–05.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00749](http://www.hdt.de/VA23-00749)

01.02.2024–01.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00343](http://www.hdt.de/VA24-00343)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Betrieberpflichten nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz**

Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildung für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte im Sinne der 5. BlmSchV  
06.09.2023–07.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00587](http://www.hdt.de/VA23-00587)

05.02.2024–06.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00054](http://www.hdt.de/VA24-00054)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Dichtflächen in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**

06.09.2023–06.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00746](http://www.hdt.de/VA23-00746)  
07.02.2024–07.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00347](http://www.hdt.de/VA24-00347)

### ► Seminar **Schallmesslehrgang**

11.09.2023–15.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00867](http://www.hdt.de/VA23-00867)



### ► Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich) **Brandschutz im Tank- und Gefahrgutlager**

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

13.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00858](http://www.hdt.de/VA23-00858)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Genehmigungsverfahren – Grundlagen, Anforderungen an die Unterlagen und Gutachten**

Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildung für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte im Sinne der 5. BlmSchV  
19.09.2023–19.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00641](http://www.hdt.de/VA23-00641)

### ► Seminar **Fortbildungslehrgang TA Lärm**

17.10.2023–17.10.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00409](http://www.hdt.de/VA23-00409)  
22.02.2024–22.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00557](http://www.hdt.de/VA24-00557)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Gewässerschutzbeauftragte**

Fachkundelehrgang für Gewässerschutzbeauftragte nach §§ 64 bis 66 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)  
23.10.2023–26.10.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00039](http://www.hdt.de/VA23-00039)  
04.03.2024–07.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00027](http://www.hdt.de/VA24-00027)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Immissionsschutzbeauftragte**

Bundesweit staatlich anerkannter Grundkurs zum Erwerb der Fachkunde im Sinne der 5. BlmSchV  
06.11.2023–10.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00063](http://www.hdt.de/VA23-00063)

22.04.2024–26.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00013](http://www.hdt.de/VA24-00013)

### ► Seminar **Neue Entwicklungen im Wasserrecht und im technischen Gewässerschutz**

06.11.2023–07.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00102](http://www.hdt.de/VA23-00102)  
23.04.2024–24.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00071](http://www.hdt.de/VA24-00071)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Immissionsschutz – neue rechtliche/technische Entwicklungen**

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

14.11.2023–15.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00072](http://www.hdt.de/VA23-00072)

14.05.2024–15.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00046](http://www.hdt.de/VA24-00046)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Genehmigungs- und Anzeigeverfahren nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz**

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

15.11.2023–16.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00666](http://www.hdt.de/VA23-00666)

15.05.2024–16.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00051](http://www.hdt.de/VA24-00051)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Störfallbeauftragte**

Bundesweit staatlich anerkannter Grundkurs zum Erwerb der Fachkunde im Sinne der 5. BlmSchV

20.11.2023–23.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00054](http://www.hdt.de/VA23-00054)

11.03.2024–14.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00024](http://www.hdt.de/VA24-00024)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Die neue bundeseinheitliche Anlagenverordnung (AwSV)**

Auswirkungen auf die Bundesländer

21.11.2023–21.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01447](http://www.hdt.de/VA23-01447)

22.03.2024–22.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00357](http://www.hdt.de/VA24-00357)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Rückhaltesysteme in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**

22.11.2023–23.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00743](http://www.hdt.de/VA23-00743)

27.02.2024–28.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00360](http://www.hdt.de/VA24-00360)

➤ Seminar

**Praxiskurs – Emissionsmessungen im gesetzlich geregelten Bereich**

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

27.11.2023–29.11.2023, Kassel  
[www.hdt.de/VA23-01470](http://www.hdt.de/VA23-01470)

22.01.2024–24.01.2024, Kassel  
[www.hdt.de/VA24-00722](http://www.hdt.de/VA24-00722)

➤ Seminar

**Akustische Messungen**

Auch als zusätzliche Fortbildung für Immissionsschutzbeauftragte im Sinne der 5. BlmSchV geeignet

04.12.2023–05.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00852](http://www.hdt.de/VA23-00852)

➤ Seminar

**Betreiberverantwortung im Facilitymanagement – Einführung**

04.12.2023–05.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00200](http://www.hdt.de/VA23-00200)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Wasserrecht für Einsteiger**

Struktur des Wasserrechtes in Deutschland, Verordnungen der Bundesländer, Technische Regeln und AwSV

05.12.2023–06.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00741](http://www.hdt.de/VA23-00741)

20.03.2024–21.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00355](http://www.hdt.de/VA24-00355)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Zur Prüfung befähigte Person von WHG/AwSV-Anlagen**

06.12.2023–07.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00297](http://www.hdt.de/VA23-00297)

12.03.2024–13.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00105](http://www.hdt.de/VA24-00105)

➤ Seminar

**Kombinierte Fortbildung für Immissions- schutz-/Störfall-, Abfall- und Gewässer- schutzbeauftragte**

Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildung zum Erwerb der Fachkunde

11.12.2023–14.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01321](http://www.hdt.de/VA23-01321)

11.06.2024–14.06.2024, Konstanz  
[www.hdt.de/VA24-00075](http://www.hdt.de/VA24-00075)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Ausbildung zum Planer für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen**

30.01.2024–31.01.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00315](http://www.hdt.de/VA24-00315)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Betreiberpflichten nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz**

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

08.07.2024–09.07.2024, Titisee-Neustadt  
[www.hdt.de/VA24-00056](http://www.hdt.de/VA24-00056)

➤ Seminar

**Weiterbildung von Planern für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**

07.12.2023–07.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01465](http://www.hdt.de/VA23-01465)

08.02.2024–08.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00726](http://www.hdt.de/VA24-00726)

NEU



## GEFAHRGUT / GEFAHRSTOFFE / ABFALLWIRTSCHAFT

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



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Reach für Down-Stream-User**

(Nachgeschaltete Anwender)

29.08.2023–30.08.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00079](http://www.hdt.de/VA23-00079)

09.04.2024–10.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00155](http://www.hdt.de/VA24-00155)

➤ Seminar

**GHS/CLP Basisseminar: Einstufen und Kennzeichnen mit dem GHS (CLP-Verordnung)**

05.09.2023–06.09.2023, Wolfsburg  
[www.hdt.de/VA23-00817](http://www.hdt.de/VA23-00817)

05.12.2023–06.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00782](http://www.hdt.de/VA23-00782)

05.03.2024–06.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00545](http://www.hdt.de/VA24-00545)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**REACH-eSDB: Erweiterte Sicherheitsdatenblätter nutzen zur sicheren Verwendung**

05.09.2023–06.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00060](http://www.hdt.de/VA23-00060)

➤ Seminar

**Prüfpflichtige Sicherheitseinrichtungen im Labor: Laborabzüge**

05.09.2023, Berlin  
[www.hdt.de/VA23-00446](http://www.hdt.de/VA23-00446)

07.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01334](http://www.hdt.de/VA23-01334)

27.02.2024, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA24-00468](http://www.hdt.de/VA24-00468)

14.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00542](http://www.hdt.de/VA24-00542)

➤ Seminar

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

Gemäß DGUV Grundsatz 313-003

05.09.2023–07.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01131](http://www.hdt.de/VA23-01131)

12.03.2024–14.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00647](http://www.hdt.de/VA24-00647)

➤ Seminar

**Prüfpflichtige Sicherheitseinrichtungen im Labor und sonstigen Arbeitsräumen: Sicherheitsschränke**

06.09.2023, Berlin

[www.hdt.de/VA23-00447](http://www.hdt.de/VA23-00447)

08.12.2023, Essen

[www.hdt.de/VA23-01335](http://www.hdt.de/VA23-01335)

28.02.2024, hdt+ digitaler Campus

[www.hdt.de/VA24-00469](http://www.hdt.de/VA24-00469)

15.05.2024, Essen

[www.hdt.de/VA24-00543](http://www.hdt.de/VA24-00543)

➤ Seminar

**GHS/CLP Aufbau- und Praxisseminar**

12.09.2023–14.09.2023, Wolfsburg

[www.hdt.de/VA23-00816](http://www.hdt.de/VA23-00816)

➤ Seminar

**Grundlehrgang zum Erwerb der Sachkunde über den Umgang mit gefährlichen Abfällen nach TRGS 520**

12.09.2023–14.09.2023, Essen

[www.hdt.de/VA23-01324](http://www.hdt.de/VA23-01324)

NEU

➤ Seminar  
**Klassifizierung und Deklaration gefährlicher Güter**

15.09.2023–15.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00882](http://www.hdt.de/VA23-00882)

NEU

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

07.11.2023–08.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00083](http://www.hdt.de/VA23-00083)  
 14.05.2024–15.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00157](http://www.hdt.de/VA24-00157)

➤ Seminar  
**Gefahrstoffbeauftragter**

09.11.2023–10.11.2023, Bad Oeynhausen  
[www.hdt.de/VA23-00492](http://www.hdt.de/VA23-00492)  
 14.05.2024–15.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00514](http://www.hdt.de/VA24-00514)

➤ Seminar  
**Fortbildung für Gefahrgutbeauftragte**

09.11.2023–09.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00128](http://www.hdt.de/VA23-00128)  
 14.03.2024–14.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00038](http://www.hdt.de/VA24-00038)

➤ Seminar  
**Prüfungsvorbereitung und IHK-Prüfung für Gefahrgutbeauftragte**

10.11.2023–10.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00131](http://www.hdt.de/VA23-00131)  
 15.03.2024–15.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00040](http://www.hdt.de/VA24-00040)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Fachkraft für die Ermittlung von Gefahrstoffen in der Luft in Arbeitsbereichen**

13.11.2023–14.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00637](http://www.hdt.de/VA23-00637)  
 09.04.2024–10.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00059](http://www.hdt.de/VA24-00059)



➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)  
**13. Essener Gefahrstofftage mit fachbegleitender Ausstellung**

26.09.2023–27.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00028](http://www.hdt.de/VA23-00028)

➤ Seminar  
**Arbeitsmethodik Toxikologie**

27.09.2023–28.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01288](http://www.hdt.de/VA23-01288)

➤ Seminar  
**Vermittlung der Fachkunde für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern**

17.10.2023–19.10.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00819](http://www.hdt.de/VA23-00819)  
 12.03.2024–14.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00552](http://www.hdt.de/VA24-00552)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Fortbildung für die Abfallfachkraft**

23.10.2023–24.10.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01421](http://www.hdt.de/VA23-01421)  
 19.03.2024–20.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00643](http://www.hdt.de/VA24-00643)

NEU

➤ Seminar  
**Grundkenntnisse Gefahrstoffrecht: Vom Sicherheitsdatenblatt zur Betriebsanweisung**

14.11.2023–15.11.2023 in Essen  
[www.hdt.de/VA23-01253](http://www.hdt.de/VA23-01253)

NEU

TIPP

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

21.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00894](http://www.hdt.de/VA23-00894)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Grundlagen der Abfallwirtschaft – Nicht alles ist Müll**

22.11.2023–22.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01214](http://www.hdt.de/VA23-01214)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Kreislaufwirtschaft für Einsteiger**

Grundlegende Kenntnisse zum Umgang mit Abfällen (Sachkundevermittlung nach § 36, 53 und 54 Kreislaufwirtschaftsgesetz bzw. § 10 Entsorgungsfachbetrieb)

27.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01278](http://www.hdt.de/VA23-01278)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Abfallbeauftragte Grundlehrgang**

Bundesweit staatlich anerkannter 4-tägiger Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde gemäß des § 9 Abs. 1 Nr. 3 AbfBeaufrV

27.11.2023–01.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00061](http://www.hdt.de/VA23-00061)

18.03.2024–22.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00044](http://www.hdt.de/VA24-00044)

➤ Seminar  
**Sicherheitsdatenblätter – Auffrischungskurs der Fachkunde**

07.12.2023–08.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00820](http://www.hdt.de/VA23-00820)

➤ Seminar  
**Sicherheit im Labor**

26.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00710](http://www.hdt.de/VA24-00710)

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

21.03.2024–22.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00624](http://www.hdt.de/VA24-00624)

➤ Seminar  
**Toxikologie und Ökotoxikologie**

09.04.2024–10.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00531](http://www.hdt.de/VA24-00531)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Abfallbeauftragte Fortbildung inklusive Entsorgeranforderungen**

13.05.2024–14.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00073](http://www.hdt.de/VA24-00073)

➤ Seminar  
**Global Chemical Compliance**

04.06.2024–05.06.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00551](http://www.hdt.de/VA24-00551)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Biozide: Regelung und Zulassung, Eigenschaft und Wirkung**

11.06.2024–12.06.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00158](http://www.hdt.de/VA24-00158)

➤ Seminar  
**Die Beförderung radioaktiver Stoffe – Gefahrgutklasse 7**

07.11.2023–08.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00119](http://www.hdt.de/VA23-00119)  
 12.03.2024–13.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00036](http://www.hdt.de/VA24-00036)

➤ Seminar  
**Lagerung von Gefahrstoffen**

23.11.2023–24.11.2023, Bad Oeynhausen  
[www.hdt.de/VA23-00847](http://www.hdt.de/VA23-00847)  
 15.05.2024–16.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00534](http://www.hdt.de/VA24-00534)



## UMWELTMANAGEMENT / BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ

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

### ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) Brandgefahren bei PV-Anlagen

07.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01256](http://www.hdt.de/VA23-01256)

### ➤ Seminar Ausbildung zum Brandschutzbeauftragten (nach vfdb, DGUV, VDS)

11.09.2023–20.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00051](http://www.hdt.de/VA23-00051)

04.12.2023–13.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00053](http://www.hdt.de/VA23-00053)

22.01.2024–31.01.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00173](http://www.hdt.de/VA24-00173)

11.03.2024–20.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00179](http://www.hdt.de/VA24-00179)

03.06.2024–12.06.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00182](http://www.hdt.de/VA24-00182)

01.07.2024–10.07.2024, Lübeck-Travemünde  
[www.hdt.de/VA24-00062](http://www.hdt.de/VA24-00062)

### ➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich) Brandschutz im Tank- und Gefahrgutlager

13.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00858](http://www.hdt.de/VA23-00858)

### ➤ Seminar Zündgefahrenbewertung nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

19.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00048](http://www.hdt.de/VA23-00048)

07.02.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00430](http://www.hdt.de/VA24-00430)

### ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) NEU Nachhaltigkeitsmanagement

19.09.2023–19.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01439](http://www.hdt.de/VA23-01439)

### ➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich) 17. Essener Explosionsschutztag

20.09.2023–21.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00025](http://www.hdt.de/VA23-00025)

### ➤ Seminar Befähigte Person Flucht- und Rettungs- wegpläne sowie Feuerwehrpläne

27.09.2023–28.09.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00564](http://www.hdt.de/VA23-00564)

06.03.2024–07.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00426](http://www.hdt.de/VA24-00426)

### ➤ Seminar Weiterbildung im Explosionsschutz für befähigte Personen

06.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00456](http://www.hdt.de/VA23-00456)

12.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00411](http://www.hdt.de/VA24-00411)

04.06.2024, Lübeck-Travemünde  
[www.hdt.de/VA24-00369](http://www.hdt.de/VA24-00369)

### ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) Ausbildung zum Brandschutz-Manager

08.11.2023–10.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00088](http://www.hdt.de/VA23-00088)

13.03.2024–15.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00363](http://www.hdt.de/VA24-00363)

### ➤ Seminar Prüfungen von Ex-Anlagen – Pflichten, Inhalte, Befähigung

08.11.2023–09.11.2023, Regensburg  
[www.hdt.de/VA23-00024](http://www.hdt.de/VA23-00024)

### ➤ Seminar Prüfung von Brandschutztüren und Fachkraft für Feststellanlagen gemäß DIN 14677

21.11.2023–22.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00104](http://www.hdt.de/VA23-00104)

15.05.2024–16.05.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00366](http://www.hdt.de/VA24-00366)

### ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) Life Cycle Assessment (LCA) – Produktökobilanz nach ISO 14040

21.11.2023–22.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-01481](http://www.hdt.de/VA23-01481)

### ➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich) 24. Essener Brandschutztage mit fachbegleitender Ausstellung

28.11.2023–29.11.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00029](http://www.hdt.de/VA23-00029)

### ➤ Seminar Ausbildung zum Explosionsschutzbeauftragten

05.12.2023–08.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00065](http://www.hdt.de/VA23-00065)

23.01.2024–26.01.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00169](http://www.hdt.de/VA24-00169)

04.06.2024–07.06.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00187](http://www.hdt.de/VA24-00187)

02.07.2024–05.07.2024, Lübeck-Travemünde  
[www.hdt.de/VA24-00066](http://www.hdt.de/VA24-00066)

### ➤ Seminar Explosionsschutz – Einführung und Übersicht

06.12.2023–07.12.2023, Regensburg  
[www.hdt.de/VA23-00031](http://www.hdt.de/VA23-00031)

### ➤ Seminar Ausbildung zum Qualitätsmanagementbeauftragten

11.12.2023–13.12.2023, Essen  
[www.hdt.de/VA23-00646](http://www.hdt.de/VA23-00646)

### ➤ Seminar Ausbildung zum Energiemanagement- beauftragten nach DIN EN ISO 50001 inklusive Prüfung und Zertifikat

15.01.2024–17.01.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00099](http://www.hdt.de/VA24-00099)

15.04.2024–17.04.2024, Hamburg  
[www.hdt.de/VA24-00100](http://www.hdt.de/VA24-00100)

08.07.2024–10.07.2024, Lübeck-Travemünde  
[www.hdt.de/VA24-00101](http://www.hdt.de/VA24-00101)

TIPP

### ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) Umwelt- und Energiemanagementsysteme

18.01.2024–19.01.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00639](http://www.hdt.de/VA24-00639)

### ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) Explosionsschutz in den USA

13.03.2024–14.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00061](http://www.hdt.de/VA24-00061)

### ➤ Seminar Brandursachenermittlung

20.03.2024–22.03.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00544](http://www.hdt.de/VA24-00544)

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

10.04.2024–11.04.2024, Regensburg  
[www.hdt.de/VA24-00080](http://www.hdt.de/VA24-00080)

### ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) Das Explosionsschutzdokument

11.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00642](http://www.hdt.de/VA24-00642)

### ➤ Tagung Brände von Lithium-Ionen Batterien in Elektrofahrzeugen kontrollieren, eindämmen und vorbeugen

25.04.2024–26.04.2024, Essen  
[www.hdt.de/VA24-00716](http://www.hdt.de/VA24-00716)

### ➤ Seminar Umweltmanagement-Beauftragte

03.06.2024–07.06.2024, Titisee-Neustadt  
[www.hdt.de/VA24-00166](http://www.hdt.de/VA24-00166)

### ➤ Seminar Explosionsschutz für Maschinenbauer

05.06.2024–06.06.2024, Lübeck-Travemünde  
[www.hdt.de/VA24-00773](http://www.hdt.de/VA24-00773)

## IHRE 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



### Dr. Uwe Schröer

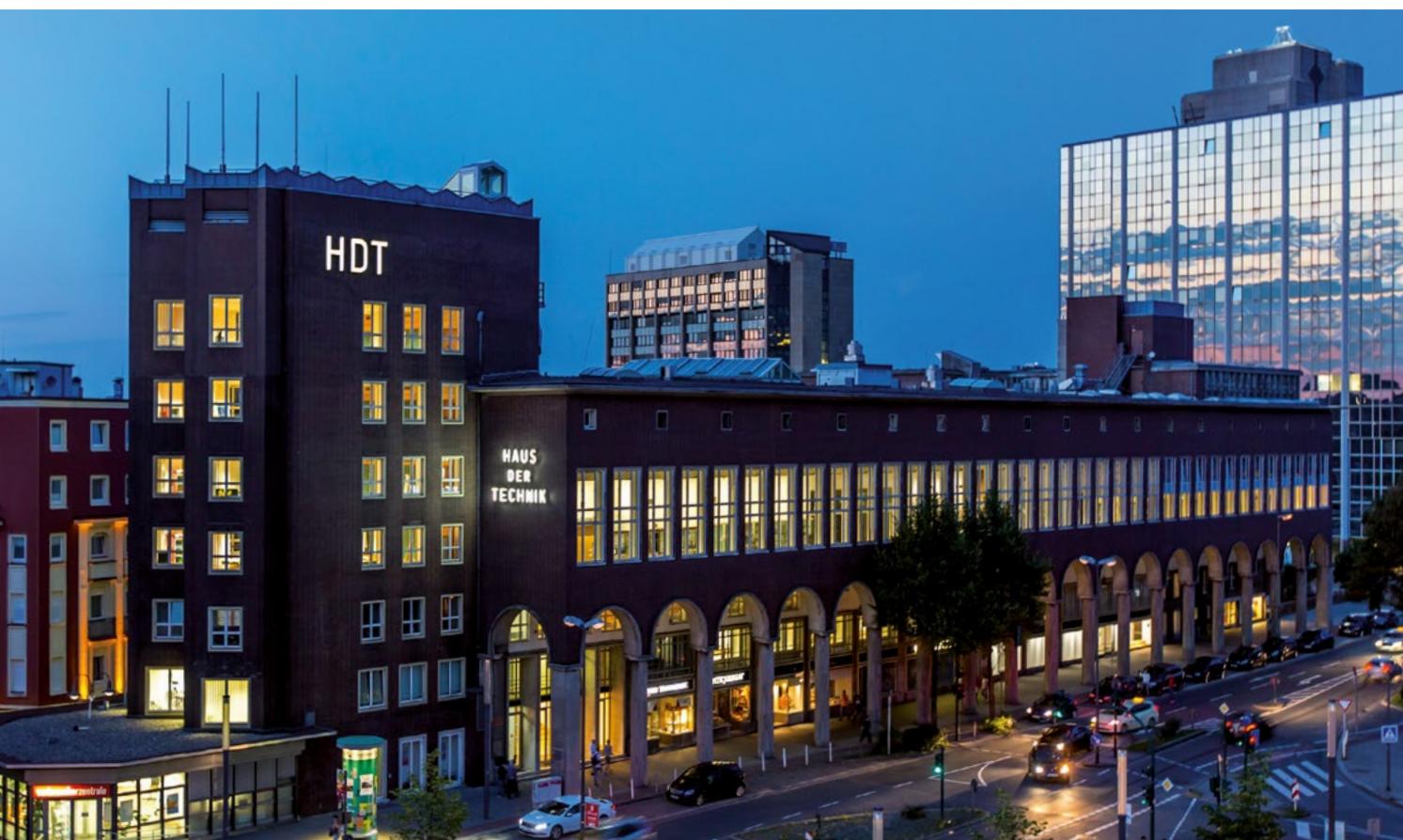
Leiter Fachbereich Maschinenbau, Produktion, Transport und Umweltschutz

TELEFON +49 (0)201 1803-388

E-MAIL u.schroer@hdt.de



WISSEN DURCH ERFAHRUNG



## HDT (Haus der Technik e. V.)

Hollestraße 1

45127 Essen

TELEFON +49 (0)201 1803-1

TELEFAX +49 (0)201 1803-269

E-MAIL hdt@hdt.de

Anmeldungen unter:



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