



LABOR

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2026/27



- › Laborabzüge + Sicherheitsschränke
- › Gefahrstoffbeauftragter
- › Führungstraining für Laborleiter
- › Massenspektrometrie
- › HPLC + Gaschromatographie



hdt.de/labor

LABOR – SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2026/27

Die Digitalisierung im Labor, neue rechtliche Rahmenbedingungen und Sicherheitsstandards, moderne Verfahren und Geräte verändern den Laborbetrieb für technische und wissenschaftliche Mitarbeiter und Führungskräfte. Das HDT bietet Ihnen topaktuelle Themen rund um das Thema „Labor“, welche Änderungen sich für Ihr Berufsbild ergeben und wie Sie neue Maßgaben richtig und erfolgreich interpretieren und einsetzen können.

➤ Seminar

**REACH-Beauftragter:
Vermittlung der Fachkunde
für den REACH-Beauftragten**
03.11.26 - 04.11.26 in Essen
<https://www.hdt.de/VA26-00521>

➤ Seminar



Gefahrstoffbeauftragter
03.11.26 - 04.11.26 in Bad Oeynhausen
<https://www.hdt.de/VA26-00756>
03.06.27 - 04.06.27 in Essen
<https://www.hdt.de/VA-00282>

➤ Seminar

**DIN EN ISO 14001:2026
und REACH-VO clever kombinieren**
05.11.26 in Essen
<https://www.hdt.de/VA-00277>

➤ Seminar

**Basiswissen Chemie
für Kaufleute und Techniker**
09.11.26 - 11.11.26 in Essen
<https://www.hdt.de/VA26-00591>
08.03.27 - 10.03.27 in Augsburg
<https://www.hdt.de/VA-00236>

➤ Seminar

Lagerung von Gefahrstoffen
19.11.26 - 20.11.26 in Bad Oeynhausen
<https://www.hdt.de/VA26-00750>
11.05.27 - 12.05.27 in Essen
<https://www.hdt.de/VA-00185>

**Dispergieren
von Pulvern in Flüssigkeiten**

24.11.26 in Essen
<https://www.hdt.de/VA26-00584>

➤ Seminar

GHS/CLP Basisseminar
24.11.26 - 25.11.26 in Essen
<https://www.hdt.de/VA26-00685>
02.03.27 - 03.03.27 in Essen
<https://www.hdt.de/VA-00055>

➤ Seminar

**Sicherheitsdatenblätter -
Auffrischungskurs der Fachkunde**
Veranstaltung zu der nach EU
Chemikalienrecht (Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006 - REACH) geforderten
Qualifikation für die Ersteller
26.11.26 - 27.11.26 in Essen
<https://www.hdt.de/VA26-00558>

➤ Seminar

Führungstraining für Laborleiter
01.12.26 - 02.12.26 in Essen
<https://www.hdt.de/VA26-00510>
06.04.27 - 07.04.27 in Essen
<https://www.hdt.de/VA27-00504>

➤ Seminar



**Prüfpflichtige Sicherheits-
einrichtungen im Labor: Laborabzüge**
07.12.26 in Essen

<https://www.hdt.de/VA26-00580>
24.02.27 in hdt+ digitaler Campus
<https://www.hdt.de/VA27-00574>

➤ Seminar

**Führungstraining:
Vom Mitarbeiter zum Laborleiter**
08.12.26 - 10.12.26 in Essen
<https://www.hdt.de/VA26-00511>
20.04.27 - 22.04.27 in Essen
<https://www.hdt.de/VA27-00505>

➤ Seminar



**Prüfpflichtige Sicherheitseinrichtun-
gen im Labor: Sicherheitsschränke**
08.12.26 in Essen

<https://www.hdt.de/VA26-00581>
25.02.27 in hdt+ digitaler Campus
<https://www.hdt.de/VA27-00575>

➤ Seminar

Auffrischkurs Laborabzüge – Erfahrungsaustausch der Sachkundigen
Erfahrungsaustausch der befähigten Personen zur Prüfung von Laborabzügen

19.01.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA27-00568>

➤ Seminar

Auffrischkurs Sicherheitsschranken – Erfahrungsaustausch der Sachkundigen
Erfahrungsaustausch der befähigten Personen zur Prüfung von Sicherheitsschranken (Gefahrstoffschranken)

20.01.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA27-00569>

➤ Seminar



Gefahrstoffe – Sicheres Arbeiten in Laboratorien (TRGS-526)

26.01.27 - 27.01.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA27-00544>

➤ Seminar

REACH für Gemischhersteller
Potenzial der Lead Component Identification Methode

04.02.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00955>

➤ Seminar



Masterkurs für den fortgeschrittenen GC-MS Anwender

15.02.27 - 16.02.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00116>

➤ Seminar

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

16.02.27 - 17.02.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00374>

➤ Seminar

Sicherheit im Labor
Die Laborrichtlinie DGUV 213-850 in Theorie & Praxis

23.02.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA27-00573>

➤ Seminar



Gaschromatographie: Troubleshooting und die richtige Säulenwahl

04.03.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00237>

➤ Seminar

Thermische Verfahren zur Charakterisierung von Polymeren und Additiven

04.03.27 - 05.03.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00239>

➤ Seminar

HPLC: Von den Grundlagen bis zur Anwendung

08.03.27 - 09.03.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00117>

➤ Seminar



Vermittlung der Sachkunde nach § 11 ChemVerbotsV mit Sachkundeprüfung, auf Wunsch inkl. Biozide und Pflanzenschutzmittel

08.03.27 - 10.03.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA27-00519>

➤ Seminar

Vermittlung der Fachkunde für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern

09.03.27 - 11.03.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA27-00592>

➤ Seminar

Auffrischung der Sachkunde nach § 11 ChemVerbotsV
Von der Bezirksregierung Düsseldorf bundesweit anerkannte Fortbildung

11.03.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA27-00520>

➤ Seminar

Fachkunde zur Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
Gemäß DGUV Grundsatz 313-003

16.03.27 - 18.03.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA27-00508>

➤ Seminar

Das 1 x 1 der Biotechnologie: Herstellung und Bedeutung biotechnologischer Produkte
Gentechnik, Mikrobiologie, Systembiologie, Metabolic Engineering

17.03.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00656>

➤ Seminar

HPLC: Troubleshooting und die richtige Säulenwahl

18.03.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00238>

➤ Seminar

HPLC-MS in der Non-Target und in der Spurenanalytik
Ein praxisnaher Überblick über alte und neue Ionisationstechniken, praktische Probleme, Strukturaufklärung und Quantifizierung

12.04.27 - 13.04.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00118>

➤ Seminar

Das (erweiterte) Sicherheitsdatenblatt und Pflichten für nachgeschaltete Anwender
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 [REACH]

13.04.27 - 14.04.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00054>

➤ Seminar



Mit Aufbau eines Laborreaktors und eines in-situ Videomikroskops

Kristallisationen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie

27.04.27 - 28.04.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00318>

➤ Seminar

GC-MS: Von der Ionenquelle bis zum Massenanalysator

03.05.27 - 04.05.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00119>

➤ Seminar

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

10.05.27 - 11.05.27 in Essen

<https://www.hdt.de/VA-00305>



IHRE ANSPRECHPARTNER

Fachbereich Chemie | Verfahrenstechnik |

Anagen und Anlagensicherheit | Anlagetechnik | 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 +49 201 1803-1

TELEFAX +49 201 1803-269

E-MAIL hdt@hdt.de

Anmeldungen unter:



www.hdt.de/anmeldung

hdt.de