



LABOR

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025



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



hdt.de/labor



LABOR – SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025

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

Arbeitsmethodik Toxikologie

13.02.25 - 14.02.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-01254>

➤ Seminar

Sicherheit im Labor

24.02.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00243>

➤ Seminar

**Massenspektrometrie:
Ein umfassender Überblick über die
wichtigste Detektionsmethode**

24.02.25 - 25.02.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00602>

➤ Seminar

**Prüfpflichtige Sicherheitseinrichtungen
im Labor: Laborabzüge**

25.02.25 in hdt+ digitaler Campus

<https://www.hdt.de/VA25-00259>

12.05.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00261>

11.09.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00265>

08.12.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00267>

➤ Seminar

**REACH Registrierungs-
und Meldeverfahren**

25.02.25 - 26.02.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00634>

➤ Seminar

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

26.02.25 in hdt+ digitaler Campus

<https://www.hdt.de/VA25-00260>

13.05.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00262>

12.09.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00266>

09.12.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00268>

➤ Seminar

**Smart lab -
intelligentes Labor der Zukunft**

27.02.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00712>

➤ Seminar

**Vermittlung der Sachkunde nach § 11
ChemVerbotsV**

10.03.25 - 12.03.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00454>

06.10.25 - 08.10.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00460>

➤ Seminar

GHS/CLP Basisseminar

Einstufen und Kennzeichnen mit dem GHS
(CLP-Verordnung)

11.03.25 - 12.03.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00463>

29.07.25 - 30.07.25 in Cuxhaven

<https://www.hdt.de/VA25-00464>

02.09.25 - 03.09.25 in Wolfsburg

<https://www.hdt.de/VA25-00465>

25.11.25 - 26.11.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00466>

➤ Seminar

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

Gemäß DGUV Grundsatz 313-003

11.03.25 - 13.03.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00626>

07.10.25 - 09.10.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00628>

➤ Seminar

**Auffrischung der Sachkunde nach § 11
ChemVerbotsV**

Von der Bezirksregierung Düsseldorf
bundesweit anerkannte Fortbildung

13.03.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00455>

09.10.25 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00461>

➤ Seminar

Masterkurs für den fortgeschrittenen GC-MS Anwender

17.03.25 - 18.03.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00184>

➤ Seminar

Basiswissen Chemie für Kaufleute und Techniker

Grundlagen Chemie in anschaulicher Form
31.03.25 - 02.04.25 in Augsburg
<https://www.hdt.de/VA25-00852>
01.09.25 - 03.09.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00853>
19.11.25 - 21.11.25 in Berlin
<https://www.hdt.de/VA25-00854>

➤ Seminar

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
01.04.25 - 03.04.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00400>
28.10.25 - 30.10.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00401>

➤ Seminar

Führungstraining für Laborleiter

Motivation - schwierige Situationen meistern - Sozialkompetenz verbessern
02.04.25 - 03.04.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00667>
10.12.25 - 11.12.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00670>

➤ Seminar

Toxikologie und Ökotoxikologie

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

➤ Seminar

HPLC: Troubleshooting und die richtige Säulenwahl

04.04.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00882>

➤ Seminar

HPLC: Von den Grundlagen bis zur Anwendung

07.04.25 - 08.04.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00185>

➤ Seminar

Reach für Down-Stream-User (Nachgeschaltete Anwender)

08.04.25 - 09.04.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00456>
27.08.25 - 28.08.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00458>

➤ Seminar

Kristallisationen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie

09.04.25 - 10.04.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00767>

➤ 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
<https://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
<https://www.hdt.de/VA25-00603>

➤ Seminar

Biozide: Regelung und Zulassung, Eigenschaft und Wirkung

06.05.25 - 07.05.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00857>

➤ Seminar

Führungstraining: Vom Mitarbeiter zum Laborleiter

Teams erfolgreich führen
13.05.25 - 15.05.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00668>
02.12.25 - 04.12.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00669>



➤ Tagung

14. Essener Gefahrstofftage

15.05.25 - 16.05.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00007>

➤ Seminar

REACH-Beauftragter: Vermittlung der Fachkunde für den REACH-Beauftragten

20.05.25 - 21.05.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00457>
05.11.25 - 06.11.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00462>

➤ Seminar

Gefahrstoffbeauftragter

20.05.25 - 21.05.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00606>
04.11.25 - 05.11.25 in Bad Oeynhausen
<https://www.hdt.de/VA25-00631>

➤ Seminar

Lagerung von Gefahrstoffen

21.05.25 - 22.05.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00632>
19.11.25 - 20.11.25 in Bad Oeynhausen
<https://www.hdt.de/VA25-00643>

➤ Seminar

GC-MS: Von der Ionenquelle bis zum Massenanalysator

26.05.25 - 27.05.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00925>

➤ Seminar

Global Chemical Compliance

03.06.25 - 04.06.25 in Wolfsburg
<https://www.hdt.de/VA25-00467>

➤ Seminar

Reach für Down-Stream-User (Nachgeschaltete Anwender)

27.08.25 - 28.08.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00458>

➤ Seminar

REACH-eSDB: Erweiterte Sicherheitsdatenblätter nutzen zur sicheren Verwendung

02.09.25 - 03.09.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00459>

➤ Seminar

GHS/CLP Aufbau- und Praxisseminar

16.09.25 - 18.09.25 in Wolfsburg
<https://www.hdt.de/VA25-00469>

➤ Seminar

REACH für Gemischhersteller

Potenzial der Lead Component Identification Methode
20.11.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00635>

➤ Seminar

Grundkenntnisse Gefahrstoffrecht:

Vom Sicherheitsdatenblatt zur Betriebsanweisung
25.11.25 - 26.11.25 in Essen
<https://www.hdt.de/VA25-00627>



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

hdt.de