



## LABOR

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025



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



[hdt.de/labor](https://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: Sicherheitsschränke**

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

**Anmeldungen unter:**



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

**hdt.de**