



UMWELTSCHUTZ

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2. HALBJAHR 2025



- › Energie- und Umweltmanagement
- › Gewässerschutz / WHG und AwSV
- › Immissionsschutz / Störfall / Emissionen
- › Gefahrgut und Abfallwirtschaft



hdt.de/umweltschutz



ENERGIE- UND UMWELTMANAGEMENT

www.hdt.de/umweltschutz

Umweltschutz zählt heute zu den zentralen Aufgabenfeldern für Wirtschaft, Wissenschaft, öffentliche Hand und Politik. Großbetriebe sind ebenso betroffen wie kleine und mittlere Unternehmen. Angesichts von mehreren hundert Umweltgesetzen auf Bundes- und Landesebene und noch weitaus mehr entsprechenden Verordnungen im Umweltschutz fällt die Orientierung in diesem sehr komplexen Bereich schwer. Durch die Teilnahme an einem HDT-Grundlehrgang erwerben Sie die Sachkunde als beauftragte Person, die alle zwei Jahre durch die Teilnahme an einem Fortbildungslehrgang aufgefrischt werden muss.

➤ Seminar

Umweltschutz-Beauftragte

Einstieg in das betriebliche Umwelt-Management mit rechtlichen Grundlagen für Beauftragte des Umweltrechts

02.06.2025 – 06.06.2025, Weinheim

www.hdt.de/VA25-00221

➤ Hybrid-Seminare (Online Teilnahme möglich)

Life Cycle Assessment (LCA) – Produktökobilanz nach ISO 14040

Praxisorientierter Einstieg in die Produktökobilanz: Struktur, Beispiele zur Durchführung, Anwendung der Resultate

15.07.2025 – 16.07.2025, Travemünde

www.hdt.de/VA25-00330

07.10.2025 – 08.10.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00329



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Technische Regeln für Arbeitsstätten – Was ändert sich?

Aufbauseminar: Geänderte und zusätzliche Anforderungen – insbesondere zur barrierefreien Gestaltung – kennen und sicher umsetzen lernen

01.09.2025 – 01.09.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00722

➤ Seminar

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

Energiemanagementsystem · Beurteilung energetischer Aspekte · integrative Aspekte von Energie- und Umweltmanagementsystemen (DIN EN ISO 14001) und SpaEfV · Energieeinsparpotentiale

09.09.2025 – 11.09.2025, Travemünde

www.hdt.de/VA25-00248



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Energiekennzahlen und energetische Ausgangsbasis: Messen und Verifizieren**

Fortbildung für Energiebeauftragte nach EDL-G (2019) · Auswirkungen hinsichtlich BAFA & DIN Änderungen der Normen DIN ISO 5000XX und ihre Auswirkungen

27.10.2025 – 28.10.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00226

TIPP



➤ Seminar **Kraftwerkstechnik für Nicht-Techniker**

1. Teil: Basiswissen Kraftwerkstechnik
2. Teil: Komponenten in Kraftwerken und deren Funktion

20.11.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00529

TIPP



➤ Seminar

HAZOP, LOPA, SIL-Nachweis: jeweils mit Übungen

Regelwerk für Gefährdungsbeurteilungen, DIN EN 61511-3(2019), Risikotoleranzkriterien, Risikomatrix, Risikograph, Standarddaten für LOPA, Funktionale Sicherheit, SIL-Spezifikation, Nachweise und Anwendungen, Übungen auch zu Wasserstoff-Wirtschaft

23.09.2025 – 24.09.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00551

TIPP

➤ Seminar

Klimaschutz und -strategie für Unternehmen

Vom nachhaltigen Produkt bis hin zur gesamtheitlichen Transformationsstrategie – Lernen Sie konkrete Maßnahmen für Ihr Unternehmen kennen

29.10.2025 – 30.10.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00556



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Umwelt- und Energiemanagementsysteme

Bausteine für die Nachhaltigkeits-Berichterstattung und Managementsysteme für die nachhaltige Unternehmensführung (ISO 14001, EMAS, ISO 50001)

05.11.2025 – 06.11.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00681

➤ Seminar

Auditoren-schulung

Dieses Basisseminar vermittelt die Grundlagen, um im eigenen Unternehmen oder auch bei Lieferanten selbst erfolgreich Audits durchführen zu können.

26.11.2025 – 27.11.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00598

BASISSEMINAR

➤ Seminar

Ausbildung zum Qualitätsmanagementbeauftragten

Kompaktlehrgang QMB (3-tägig)

01.12.2025 – 03.12.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00599

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Der Digitale Produktpass (DPP) für nachhaltige Produkte

Der DPP als verpflichtendes Element der Product-Compliance – Hintergrund, Chancen & Herausforderungen, relevante EPR-Daten und erste Umsetzungstipps

01.10.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00562

➤ Seminar

Das Lieferkettengesetz (LkSG) in der unternehmerischen Praxis

Überblick · betriebliche Umsetzung · Preview auf CSRD- und CSDD-Richtlinie · welche höchst relevant sind · Konkrete Handlungsempfehlungen

07.10.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00514

BASISSEMINAR

➤ Seminar

Das Lieferkettengesetz (LkSG) in der unternehmerischen Praxis

Vertiefung der betrieblichen Umsetzung und der praktischen Anwendung · Konkrete Handlungsempfehlungen und Auditlisten

08.10.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00516

VERTIEFUNGSEMINAR



➤ Seminar

Kraftwerkstechnik und Energiewende

Technisches Basiswissen für Komponenten in Kraftwerken und deren ordnungsgemäßer Betrieb

18.11.2025 – 19.11.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00527

TIPP



➤ Seminar

Betreiberverantwortung im Facilitymanagement – Einführung

Betriebssicherheitsverordnung und andere rechtliche Regelungen, GEFMA Richtlinien 190/720/900

09.12.2025 – 10.12.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00230

GEWÄSSERSCHUTZ / WHG UND AwSV

www.hdt.de/gewaesserschutz

Im August 2017 ist die Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) in Kraft getreten, um den Schutz unserer Gewässer zu stärken. Die AwSV setzt bundesweite Standards, um die Freisetzung schädlicher Substanzen aus ortsfesten Anlagen zu regulieren und unsere Wasserressourcen zu sichern. Ob Sie Anlagenbetreiber, Planer oder Fachbetrieb sind – informieren Sie sich hier über die relevanten Anforderungen und Pflichten, um Gewässerverschmutzungen vorzubeugen und rechtliche Konsequenzen zu vermeiden.

› Seminare

Neue Entwicklungen im Wasserrecht und im technischen Gewässerschutz

Fortbildung für Gewässerschutz-beauftragte im Sinne der §§ 64 bis 66 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) vom 31.07.2009

30.06.2025 – 01.07.2025, Travemünde
www.hdt.de/VA25-00171

04.11.2025 – 05.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00227



› Seminar

Zur Prüfung befähigte Person von WHG/AwSV-Anlagen

Vermittlung der Kenntnis der neuen Verordnung zur Prüfung sämtlicher Arbeitsmittel im Umgang mit wassergefährdenden Stoffen bei WHG/AwSV-Anlagen.

11.08.2025 – 12.08.2025, Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA25-00224

Neue TRwS 779

TIPP



› Seminare

Ausbildung zum Planer für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen

Anlagenplanung nach Wasserrecht – Basisseminar

02.09.2025 – 03.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00772

BASISSEMINAR

Neue TRwS 779

› Seminar

Weiterbildung von „Fachlich verantwortlichen Personenvon Fachbetrieben nach WHG und neuer AwSV“

Praxisorientiertes Seminar mit Schwerpunkt Anwendungsbereich der AwSV · Der aktuelle Stand der rechtlichen Anforderungen und technischen Regelungen wird dargestellt

04.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00773

› Seminare

Dichtflächen in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Im Seminar werden aktuelle gesetzliche Vorgaben und technische Regeln zur Errichtung und Instandsetzung von Dichtflächen vorgestellt

09.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00775

Neue TRwS 779

› Seminar

Rohrleitungen – Umsetzung wasserrechtlicher Anforderungen

Inkl. Umsetzung von Prüfkonzepthen nach DWA-A 780-1 · Oberirdische Rohrleitungen · Stand Mai 2018

16.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00776

› Seminar

Weiterbildung von Planern für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Aufbauseminar gemäß den Vorgaben des WHG und der AwSV

17.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00777

AUFBAUSEMINAR

Neue TRwS 779



► Hybrid-Seminar
(Online Teilnahme möglich)

Neue TRwS 779

Gewässerschutzbeauftragte

Fachkundefortbildung für Gewässerschutzbeauftragte nach §§ 64 bis 66 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)

27.10.2025 – 30.10.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00223



► Seminar

Neue TRwS 779

Die neue TRwS 779 –

Allgemeine technische Regelungen

Welche Auswirkungen ergeben sich auf Anlagen zum Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen?

11.11.2025 – 12.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00785

► Seminar

Rückhaltesysteme in Anlagen zum Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen

Bestandteil der Ausbildung zum Anlagenplaner nach WHG und AwSV

04.11.2025 – 05.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00784

► Seminar

HBV-, LAU- und Rohrleitungsanlagen

Entwicklung und Bewertung von Sicherheitskonzepten nach AwSV vom 18. April 2017

26.11.2025 – 27.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00786

► Seminar

Wasserrecht für Einsteiger

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

02.12.2025 – 03.12.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00787



► Seminar

Die neue bundeseinheitliche Anlagenverordnung (AwSV)

Auswirkungen auf die Bundesländer

04.12.2025 – 04.12.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00788



IMMISSIONSSCHUTZ / STÖRFALL / EMISSIONEN

www.hdt.de/umweltschutz

► Seminare

Betreiberpflichten nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz

Bundesweit staatlich anerkannt als Fortbildungskurs für Immissionschutz- und Störfallbeauftragte im Sinne der 5. BImSchV

15.07.2025 – 16.07.2025,
Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00325

24.09.2025 – 25.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00324



► Hybrid-Seminare (Online Teilnahme möglich)

Genehmigungs- und Anzeigeverfahren nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz

Bundesweit staatlich anerkannt als Fortbildungskurs für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte im Sinne der 5. BImSchV

28.08.2025 – 29.08.2025,
Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00445

03.12.2025 – 04.12.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00247



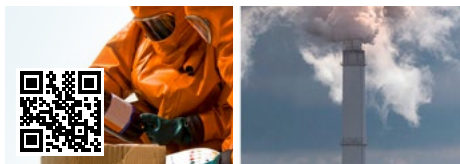
► Hybrid-Seminare (Online Teilnahme möglich)

Staatlich anerkannte Fortbildung für Störfallbeauftragte

Neue Entwicklungen im untergesetzlichen Regelwerk – Austausch zu Praxisfragen in der Anwendung der Störfallverordnung

23.06.2025 – 24.06.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00496

08.12.2025 – 09.12.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00497



► Seminare

Kombinierte Fortbildung für Immissionsschutz-/Störfall-, Abfall- und Gewässerschutzbeauftragte

Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildung zum Erwerb der Fachkunde

24.06.2025 – 27.06.2025, Travemünde
www.hdt.de/VA25-00006

01.12.2025 – 04.12.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00222

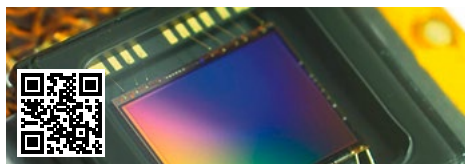


➤ Seminar

Schallmesslehrgang

5-tägiger Schallmesslehrgang –
Grundlagen und Durchführung
von Geräuschmessungen

15.09.2025 – 19.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00524



➤ Seminar

Fortbildungslehrgang TA Lärm

Genehmigungsanforderungen
nach BImSchG · Beurteilungspegel ·
Schallausbreitung Prognoserechnung ·
Schallschutzmaßnahmen

25.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00754



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Notfallplanung – mehr als nur der BAGAP des Störfallbetriebs

Staatlich anerkannte Fortbildung für
Störfall- und I-Schutzbeauftragte.
Aber auch für alle anderen Betriebe ist
Notfallplanung (über-)lebenswichtig!

08.10.2025 – 09.10.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-01165

NEU



➤ Seminar

Ermittlung und Bewertung von Gerüchen

Grundlagen und aktuelle Entwicklungen

09.10.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-01189

NEU

➤ Seminar

Schallschutz und Lärmisolierung – Grundlagen und Praxis

Ursachen von Körperschall und Luftschall ·
Maßnahmen zur Reduzierung von Schall-
immissionen von Industriebetrieben

03.11.2025 – 04.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00406

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Immissionsschutzbeauftragte

Bundesweit staatl. anerkannter Grundkurs
zum Erwerb der Fachkunde
im Sinne der 5. BImSchV

03.11.2025 – 07.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00217

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Genehmigungsverfahren – Grundlagen, Anforderungen an die Unterlagen und Gutachten

Bundesweit staatlich anerkannte Fort-
bildung für Immissionsschutz- und Störfall-
beauftragte im Sinne der 5. BImSchV

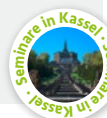
04.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00512

➤ Seminar

Emissionsmessungen im gesetzlich geregelter Bereich – Präsenzkurs

Das Seminar ist der 5. BImSchV folgend
als Fortbildung für Immissionsschutz- und
Störfallbeauftragte bundesweit
staatl. anerkannt

10.11.2025 – 11.11.2025, Kassel
www.hdt.de/VA25-00802

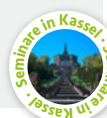


➤ Seminar

Emissionsmessungen im gesetzlich geregelten Bereich

Bundesweit staatl. anerkannt
als Fortbildungskurs für
Immissionsschutz- und Störfall-
beauftragte mit Durchführung
von Emissionsmessungen

10.11.2025 – 12.11.2025, Kassel
www.hdt.de/VA25-00800



PRAXISKURS

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Störfallbeauftragte

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

17.11.2025 – 20.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00216

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Fachkraft für die Ermittlung von Gefahrstoffen in der Luft in Arbeitsbereichen

Messung/Beurteilung von Gasen
und Stäuben

18.11.2025 – 19.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00698



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Technische Verbrennung in der Thermoprozesstechnik

Grundlagen, Schadstoffbildung
und -minderung, effizienzsteigernde
Maßnahmen und Praxisbeispiele

19.11.2025 – 20.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-01150

NEU

➤ Online-Seminar

Excel-Kompaktkurs für Führungskräfte: Datenimport, Analyse und Visualisierung leicht gemacht

Steigern Sie Ihre Produktivität mit
cleveren Excel-Funktionen und
beeindrucken Sie Ihr Team mit
aussagekräftigen Auswertungen

01.12.2025 – 02.12.2025, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA25-01244

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Immissionsschutz – neue rechtliche/technische Entwicklungen

Bundesweit staatl. anerkannte
Fortbildung für Immissionsschutz- und
Störfallbeauftragte im Sinne
der 5. BImSchV

02.12.2025 – 03.12.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00245



➤ Seminar

Akustische Messungen

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

03.12.2025 – 04.12.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00575

GEFAHRGUT UND ABFALLWIRTSCHAFT

www.hdt.de/gefahrgut · www.hdt.de/abfallwirtschaft



➤ Seminar

Die Beförderung radioaktiver Stoffe – Gefahrgutklasse 7

Schulung für die an der Beförderung radioaktiver Stoffe beteiligten Personen

07.08.2025 – 08.08.2025, Travemünde
www.hdt.de/VA25-00237



➤ Seminar

Abfallbeauftragte Fortbildung inklusive Entsorgeranforderungen

Bundesweit staatlich anerkannter Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Fachkunde nach § 9 Abs.3 EfbV und § 5 Abs.3 AbfAEV (BefErIV alt, TgV alt)

13.08.2025 – 14.08.2025,
Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00215



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Umsetzung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in die Praxis

Bundesweit staatlich anerkannter Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Fachkunde nach § 9 Abs.3 EfbV, §§ 58 - 60 des KrWG und § 5 Abs.3 AbfAEV

09.09.2025 – 10.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00258

➤ Seminar

Klassifizierung und Deklaration gefährlicher Güter

11.09.2025 – 11.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00755

➤ Seminar

Grundlehrgang nach TRGS 520

Grundlehrgang zum Erwerb der Sachkunde über den Umgang mit gefährlichen Abfällen

22.09.2025 – 24.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00483

➤ Seminar

Probenahme fester Abfälle und Ersatzbaustoffe

Sachkundelehrgang auf der Basis von LAGA PN 98 und DIN 19698-1

28.10.2025 – 28.10.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00726



➤ Seminar

Grundlehrgang für Gefahrgutbeauftragte – Straßen- und Schienenverkehr

IHK-anerkannter Lehrgang für Gefahrgutbeauftragte nach § 5 der Gefahrgutbeauftragten-Verordnung (GbV)

03.11.2025 – 06.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00232

➤ Seminar

Fortbildung für Gefahrgutbeauftragte

Fortbildung zur Verlängerung des Schulungsnachweises für Straße und Schiene

06.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00242

➤ Online-Seminare

Überblick über das eisenbahnspezifische Umweltrecht

Schwerpunktthemen Immissionsschutz und Naturschutz; weitere Themen Abfallrecht, Bodenschutzrecht/Altlasten, Wasserrecht

07.11.2025, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA25-00413

➤ Seminar

Prüfungsvorbereitung und IHK-Prüfung für Gefahrgutbeauftragte

Intensivierung aller relevanten Inhalte mit praktischen Übungen

07.11.2025 – 07.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00240

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Fortbildung für die Abfallfachkraft

Aufbauseminar: Aktuelle und zukünftige Erfordernisse in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft

24.11.2025 – 25.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00229

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Abfallbeauftragte Grundlehrgang

Bundesweit staatlich anerkannter 5-tägiger Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde

24.11.2025 – 28.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00220

➤ Seminar

Kreislaufwirtschaft für Einsteiger

Grundlegende Kenntnisse zum Umgang mit Abfällen

25.11.2025 – 25.11.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00326

➤ Seminar

TRGS 520 Fortbildung – Aufrechterhaltung der Fachkunde nach Kapitel 5.4

Eintägige Schulung zur Aufrechterhaltung der notwendigen Fachkunde für die Errichtung und den Betrieb von Sammelstellen für gefährlicher Abfälle

02.12.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00864



IHR ANSPRECHPARTNER

Herr 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

E-MAIL hdt@hdt.de

Anmeldungen unter:



www.hdt.de/anmeldung