



UMWELTSCHUTZ

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2023



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

**AKTUALISIERUNGSSCHULUNGEN
UND SEMINARE ZU SPEZIAL-THEMEN
SCHAFFEN DIE BASIS FÜR DEN
BERUFLICHEN ERFOLG**

GEWÄSSERSCHUTZ, WHG UND AwSV

www.hdt.de/gewaesserschutz

GEWÄSSERSCHUTZ UND ABFALLWIRTSCHAFT VERSTEHEN UND ANWENDEN MIT DEN SEMINAREN IM HAUS DER TECHNIK

In keinem Rechtsgebiet entwickeln sich die Bestimmungen, Grenzwerte und Bedingungen für Genehmigungen dynamischer als im Umweltrecht. Von besonderer, existenzieller Bedeutung sind die Entwicklungen in diesem Rechtsgebiet jedoch für die Abfallwirtschaft bzw. Kreislaufwirtschaft. Mit den Veranstaltungen des HDT verschaffen Sie sich einen aktuellen und praxisgerechten Wissensstand – die meisten Veranstaltungen bieten wir Ihnen im Jahr 2022 zusätzlich für eine Online-Teilnahme an.



Online-Teilnahme möglich

Gewässerschutzbeauftragte

1.950,00 €

Nach §§ 64 bis 66 des WHG.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 06.03.2023–09.03.2023

www.hdt.de/VA23-00034

23.10.2023–26.10.2023

www.hdt.de/VA23-00039



Online-Teilnahme möglich

Wasserrecht für Einsteiger

1.280,00 €

Mit neuer AwSV vom 18. April 2017.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 05.12.2023–06.12.2023

www.hdt.de/VA23-00741



Mit unserem digitalen Campus hdt+ freuen wir uns, allen Teilnehmenden eine zukunftsweisende digitale Oberfläche anbieten zu können. Egal ob vor Ort oder online: Sie haben alle mit unseren Tagungen und Seminaren verbundenen Services immer im Blick. Mehr Infos unter:

www.hdt.de/hdt-plus

GEWÄSSERSCHUTZ, WHG UND AwSV

www.hdt.de/gewaesserschutz



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

1.310,00 €

jährliche Unterweisung gem. § 9 der BetrSichV.

Veranstaltungsort: Timmendorfer Strand

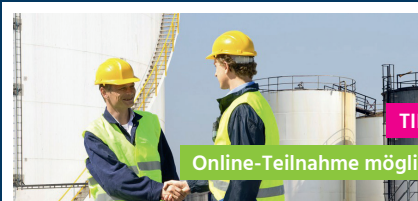
Termine: 14.08.2023–15.08.2023

www.hdt.de/VA23-00296

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 06.12.2023–07.12.2023

www.hdt.de/VA23-00297



TIPP

Online-Teilnahme möglich

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

1.590,00 €

Anlagenplanung nach Wasserrecht –
Basisseminar.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 29.08.2023–30.08.2023

www.hdt.de/VA23-00761



**Weiterbildung von „Fachlich verantwort-
lichen Personen von Fachbetrieben nach
WHG und neuer AwSV“**

660,00 €

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 05.09.2023

www.hdt.de/VA23-00749



Online-Teilnahme möglich

**Rohrleitungen – Umsetzung
wasserrechtlicher Anforderungen**

660,00 €

Mit DWA-A 780-1 – Oberirdische
Rohrleitungen – Stand Mai 2018.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 07.09.2023

www.hdt.de/VA23-00748



Online-Teilnahme möglich

**Dichtflächen in Anlagen zum Umgang
mit wassergefährdenden Stoffen**

690,00 €

Aktuelle rechtliche Grundsatzanforderungen
an Flächenabdichtungen.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 06.09.2023

www.hdt.de/VA23-00746



TIPP

Online-Teilnahme möglich

**Rückhaltesysteme in Anlagen zum Umgang
mit wassergefährdenden Stoffen**

1.250,00 €

Bestandteil der Ausbildung zum Anlagen-
planer nach WHG und AwSV.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 22.11.2023–23.11.2023

www.hdt.de/VA23-00743



Online-Teilnahme möglich

HBV-, LAU- und Rohrleitungsanlagen

1.334,00 €

Entwicklung und Bewertung von Sicherheits-
konzepten nach AwSV vom 18. April 2017.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 01.03.2023–02.03.2023

www.hdt.de/VA23-00750

29.11.2023–30.11.2023

www.hdt.de/VA23-00751



**Entwicklungen im Wasserrecht
und im technischen Gewässerschutz**

1.310,00 €

Fortbildungslehrgang für
Gewässerschutzbeauftragte.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 02.05.2023–03.05.2023

www.hdt.de/VA23-00101

06.11.2023–07.11.2023

www.hdt.de/VA23-00102



IMMISSIONS- UND UMWELTSCHUTZ

www.hdt.de/umweltschutz

Die Betreiber von nach dem Immissionsschutzrecht genehmigungsbedürftigen Anlagen gemäß Anhang I der 5. BImSchV, müssen nach dem geltenden Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) einen oder aber mehrere Betriebsbeauftragte für Immissionsschutz (BBI) bestellen. Der Betriebsbeauftragte für Immissionsschutz muss gemäß der fünften Verordnung über Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte (5. BImSchV) über das nötige praktische und theoretische Wissen verfügen und ein anerkanntes Fachkunde Seminar erfolgreich besucht haben.



Kombinierte Fortbildung für Immissionsschutz-, Störfall-, Abfall- und Gewässerschutzbeauftragte
1.790,00 €

Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildung zum Erwerb der Fachkunde.

Veranstaltungsort: Lübeck-Travemünde
Termine: 13.06.2023–16.06.2023
www.hdt.de/VA23-00108



Online-Teilnahme möglich

Störfallbeauftragte
1.670,00 €
Bundesweit staatlich anerkannter Grundkurs zum Erwerb der Fachkunde im Sinne der 5. BImSchV.

Veranstaltungsort: Essen
Termine: 20.03.2023–22.03.2023
www.hdt.de/VA23-00052
20.11.2023–22.11.2023
www.hdt.de/VA23-00054



Online-Teilnahme möglich

Immissionsschutz – neue rechtliche/technische Entwicklungen
1.280,00 €
Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildung für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte im Sinne der 5. BImSchV.

Veranstaltungsort: Essen
Termine: 23.05.2023–24.05.2023
www.hdt.de/VA23-00071
14.11.2023–15.11.2023
www.hdt.de/VA23-00072



Online-Teilnahme möglich

Immissionsschutzbeauftragte
1.990,00 €
Grundkurs im Sinne der 5. BImSchV.

Veranstaltungsort: Essen
Termine: 24.04.2023–28.04.2023
www.hdt.de/VA23-00062
06.11.2023–10.11.2023
www.hdt.de/VA23-00063

IMMISSIONS- UND UMWELTSCHUTZ

www.hdt.de/umweltschutz



Online-Teilnahme möglich

Fachkraft für die Ermittlung von Gefahrstoffen in der Luft in Arbeitsbereichen

1.270,00 €

Messung und Beurteilung von Gasen und Stäuben.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 02.05.2023–03.05.2023

www.hdt.de/VA23-00635

13.11.2023–14.11.2023

www.hdt.de/VA23-00637



TIPP

Fortschritte und Erfahrungen bei der Abgasreinigung von Feuerungsanlagen und thermischen Prozessen

990,00 €

15. Tagung

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 11.05.2023–12.05.2023

www.hdt.de/VA23-00012



Online-Teilnahme möglich

Genehmigungsverfahren – Grundlagen, Anforderungen an die Unterlagen und Gutachten

760,00 €

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

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 23.05.2023

www.hdt.de/VA23-00640

19.09.2023

www.hdt.de/VA23-00641



NEU

Überblick über das eisenbahnspezifische Umweltrecht

500,00 €

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

Veranstaltungsort: hdt+ digitaler Campus

Termine: 28.03.2023

www.hdt.de/VA23-00759



Online-Teilnahme möglich

Genehmigungs- und Anzeigeverfahren nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz

1.460,00 €

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

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 24.05.2023–25.05.2023

www.hdt.de/VA23-00665

15.11.2023–16.11.2023

www.hdt.de/VA23-00666



Online-Teilnahme möglich

Emissionen von Fahrzeugen – Prüfverfahren, Prüfstände, Portable Messeinrichtungen

1.550,00 €

Vom Prüfstand zu den Real Driving Emissions (RDE).

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 14.03.2023–15.03.2023

www.hdt.de/VA23-00558

17.10.2023–18.10.2023

www.hdt.de/VA23-00559



Online-Teilnahme möglich

Betreiberpflichten nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz

1.235,00 €

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

Veranstaltungsort: Hamburg

Termine: 11.07.2023–12.07.2023

www.hdt.de/VA23-01235

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 06.09.2023–07.09.2023

www.hdt.de/VA23-00587



Emissionsmessungen im gesetzlich geregelten Bereich – Präsenzkurs

990,00 €

Diese Veranstaltung ist der 5. BImSchV folgend als Fortbildung für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte bundesweit staatlich anerkannt.

Veranstaltungsort: Kassel

Termine: 13.11.2023–14.11.2023

www.hdt.de/VA23-01161



Emissionsmessungen im gesetzlich geregelten Bereich – Praxiskurs

1.730,00 €

Bundesweit staatlich anerkannt als Fortbildungskurs für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte mit Durchführung von Emissionsmessungen.

Veranstaltungsort: Kassel

Termine: 13.11.2023–15.11.2023

www.hdt.de/VA23-01142

GEFAHRGUT

www.hdt.de/gefahrgut



Grundlehrgang für Gefahrgutbeauftragte – Straßen- und Schienenverkehr

1.650,00 €

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

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 13.03.2023–0.0.2023
www.hdt.de/VA23-00112
06.11.2023–09.11.2023
www.hdt.de/VA23-00113



Fortbildung für Gefahrgutbeauftragte

725,00 €

Fortbildung zur Verlängerung des Schulungsnachweises für Straße und Schiene.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 16.03.2023
www.hdt.de/VA23-00124
09.11.2023
www.hdt.de/VA23-00128



Die Beförderung radioaktiver Stoffe – Gefahrgutklasse 7

1.410,00 €

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 14.03.2023–15.03.2023
www.hdt.de/VA23-00116
07.11.2023–08.11.2023
www.hdt.de/VA23-00119

Veranstaltungsort: Hamburg

Termine: 24.08.2023–25.08.2023
www.hdt.de/VA23-00532



Klassifizierung und Deklaration gefährlicher Güter

820,00 €

Digitaler Workshop mit Übungen und Fallbeispielen.

Veranstaltungsort: hdt+ digitaler Campus

Termine: 14.09.2023–15.09.2023
www.hdt.de/VA23-00882

ABFALLWIRTSCHAFT UND RECYCLING

www.hdt.de/abfallwirtschaft



Online-Teilnahme möglich

Umsetzung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in die Praxis

1.310,00 €

Bundesweit staatlich anerkannter Fortbildungslehrgang für Abfallbeauftragte.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 27.02.2023–28.02.2023
www.hdt.de/VA23-00324
25.09.2023–26.09.2023
www.hdt.de/VA23-00325



Online-Teilnahme möglich

Life Cycle Assessment (LCA) – Produktökobilanz nach ISO 14040

1.415,00 €

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

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 21.03.2023–22.03.2023
www.hdt.de/VA23-00552
21.11.2023–22.11.2023
www.hdt.de/VA23-00553



Online-Teilnahme möglich

Abfallbeauftragte – Grundlehrgang

2.370,00 €

Gemäß des § 9 Abs. 1 Nr. 3 AbfBeauftrV.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 27.03.2023–30.03.2023
www.hdt.de/VA23-00056
27.11.2023–30.11.2023
www.hdt.de/VA23-00061



Online-Teilnahme möglich

Abfallbeauftragte – Fortbildung inklusive Entsorgeranforderungen

1.280,00 €

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 04.05.2023–05.05.2023
www.hdt.de/VA23-00096

Veranstaltungsort: Timmendorf Strand

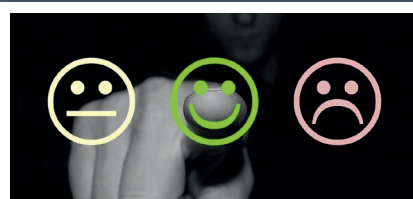
Termine: 16.08.2023–17.08.2023
www.hdt.de/VA23-00097

ENERGIE- UND UMWELTMANAGEMENT

www.hdt.de/umweltmanagement

UMWELTMANAGEMENT SCHAFFT DIE STRUKTURELLEN VORAUSSETZUNGEN FÜR AKTIVE UMWELTPOLITIK.

Aktive Umweltpolitik ist heute mehr als nur ein Qualitätsmerkmal für ein Unternehmen. Die Erfüllung der mit der Umweltpolitik verbundenen Aufgaben erfordert strukturelle Voraussetzungen und die Implementierung neuester Umweltmanagementsysteme.



Ausbildung zum Qualitätsmanagementbeauftragten

1.710,00 €

Kompaktlehrgang QMB (3-tägig).

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 15.02.2023–17.02.2023

www.hdt.de/VA23-00645

11.12.2023–13.12.2023

www.hdt.de/VA23-00646



Online-Teilnahme möglich

Umweltmanagementsysteme (UMS)

1.345,00 €

Nach ISO 14001, EMAS III, Öko-Audit-Verordnung, Energiemanagementsystem nach ISO 50001 und Spitzenausgleich-Effizienzverordnung SpaEfV.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 28.02.2023–01.03.2023

www.hdt.de/VA23-00550

24.10.2023–25.10.2023

www.hdt.de/VA23-00551



TIPP

Online-Teilnahme möglich

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

1.590,00 €

Veranstaltungsort: Berlin

Termine: 20.03.2023–22.03.2023

www.hdt.de/VA23-00106

Veranstaltungsort: Trier

Termine: 03.07.2023–05.07.2023

www.hdt.de/VA23-00107



Online-Teilnahme möglich

Kraftwerkstechnik und Energiewende

1.410,00 €

Technisches Basiswissen für Komponenten in Kraftwerken und deren ordnungsgemäßer Betrieb.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 09.05.2023–10.05.2023

www.hdt.de/VA23-00502

14.11.2023–15.11.2023

www.hdt.de/VA23-00503



Online-Teilnahme möglich

Umweltmanagement-Beauftragte

860,00 €

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

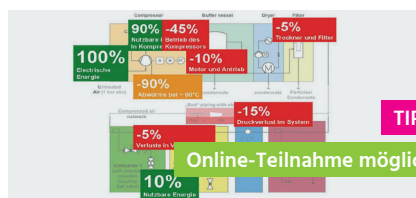
Veranstaltungsort: Essen

Termine: 11.05.2023

www.hdt.de/VA23-00504

16.11.2023

www.hdt.de/VA23-00505



TIPP

Online-Teilnahme möglich

Energiekennzahlen und energetische Ausgangsbasis: Messen und Verifizieren

1.180,00 €

Fortbildung für Energiebeauftragte.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 15.05.2023–16.05.2023

www.hdt.de/VA23-00298

20.11.2023–21.11.2023

www.hdt.de/VA23-00312



Umweltmanagement-Beauftragte

1.990,00 €

Einstieg in das betriebliche Umweltmanagement mit rechtlichen Grundlagen für Beauftragte des Umweltrechts.

Veranstaltungsort: Titisee-Neustadt

Termine: 26.06.2023–30.06.2023

www.hdt.de/VA23-00313



IHR ANSPRECHPARTNER

Herr Dr. Uwe Schröer

Leiter Fachbereich Maschinenbau,
Produktion, Transport und
Umweltschutz

TELEFON +49 (0)201 1803-388

E-MAIL u.schroeer@hdt.de



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