



UMWELTSCHUTZ

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2. HALBJAHR 2024



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



UMWELTSCHUTZ, MANAGEMENTSYSTEME UND NACHHALTIGKEIT

www.hdt.de/umweltschutz/umweltmanagement



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

1.590,00 €

08.07.2024 - 10.07.2024 in Travemünde

www.hdt.de/VA24-00101

09.09.2025 - 11.09.2025 in Travemünde

www.hdt.de/VA25-00248

20.01.2025 - 22.01.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00170

21.05.2025 - 23.05.2025 in Hamburg

www.hdt.de/VA25-00219



Online-Teilnahme möglich

Umweltmanagementsysteme (UMS)

1.345,00 €

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

06.11.2024 - 07.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00630

15.01.2025 - 16.01.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00680

05.11.2025 - 06.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00681



NEU

AUFBAUSEMINAR

Das Lieferkettengesetz (LkSG) in der unternehmerischen Praxis

790,00 €

Überblick, betriebliche Umsetzung, Preview auf CSRD- u. CSDD-Richtlinie, welche höchst relevant sind. Konkrete Handlungsempfehlungen.

01.10.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00819

18.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00513

07.10.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00514



Online-Teilnahme möglich

Der Digitale Produktpass (DPP) für nachhaltige Produkte

1.110,00 €

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

01.10.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00982

20.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00561

01.10.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00562



NEU

Grundlagen des unternehmerischen Umweltschutzes

590,00 €

Einführung in den betrieblichen Umweltschutz mit Praxisbeispielen aus dem Umweltmanagement nach ISO 14001 und EMAS.

19.09.2024 in hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA24-00801

20.03.2025 - 21.03.2025

in hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA25-00440

18.09.2025 - 19.09.2025

in hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA25-00441



NEU

Klimaschutz und Klimastrategie für Unternehmen

1.345,00 €

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

28.10.2024 - 29.10.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-01091

28.04.2025 - 29.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00555

29.10.2025 - 30.10.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00556



TIPP

Online-Teilnahme möglich

Kraftwerkstechnik und Energiewende

1.410,00 €

Technisches Basiswissen für Komponenten in Kraftwerken und deren ordnungsgemäßer Betrieb.

19.11.2024 - 20.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00127

08.04.2025 - 09.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00526

18.11.2025 - 19.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00527



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.

08.10.2024 - 09.10.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00826

08.04.2025 - 09.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00328

15.07.2025 - 16.07.2025 in Travemünde

www.hdt.de/VA25-00330

07.10.2025 - 08.10.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00329



NEU

Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft – Grundlagen

590,00 €

Onlinekurs kompakt im Unternehmenskontext mit Bezug auf die Praxis und Rechtsgrundlagen.

10.10.2024 in hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA24-01141

10.04.2025 - 10.04.2025

in hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA25-00438

04.09.2025 in hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA25-00439



Energiekennzahlen und energetische Ausgangsbasis: Messen und Verifizieren

1.180,00 €

Fortbildung für Energiebeauftragte.

07.10.2024 - 08.10.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00116

27.10.2025 - 28.10.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00226



Umweltmanagement-Beauftragte

1.990,00 €

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

03.06.2024 - 07.06.2024

in Titisee-Neustadt

www.hdt.de/VA24-00166

02.06.2025 - 06.06.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00221



Ausbildung zum Qualitätsmanagement-beauftragten

1.710,00 €

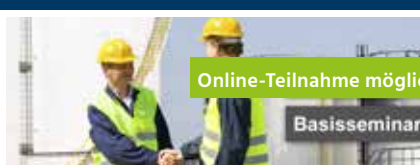
Kompaktlehrgang QMB (3-tägig).

16.12.2024 - 18.12.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00701

01.12.2025 - 03.12.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00599



Ausbildung zum Planer für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen

1.590,00 €

Anlagenplanung nach Wasserrecht – Basisseminar.

03.09.2024 - 04.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00316

28.01.2025 - 29.01.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00342



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

1.390,00 €

05.07.2024 in Radolfzell

www.hdt.de/VA24-01168

05.09.2024 in Essen

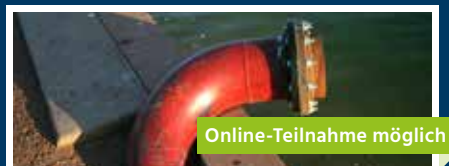
www.hdt.de/VA24-00344

30.01.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00362

10.07.2025 in Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA25-00423



Rohrleitungen – Umsetzung wasserrechtlicher Anforderungen

660,00 €

03.07.2024 in Radolfzell

www.hdt.de/VA24-01166

18.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00346

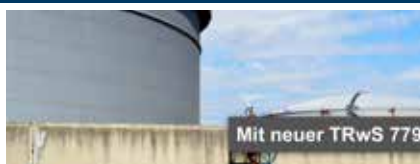
10.02.2025 - 10.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00361

08.07.2025 - 08.07.2025

in Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA25-00421



Dichtflächen in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

690,00 €

04.07.2024 in Radolfzell

www.hdt.de/VA24-01167

06.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00348

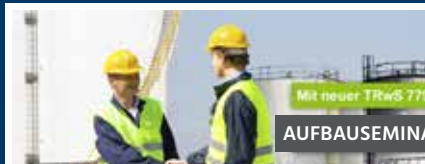
11.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00388

09.07.2025

in Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA25-00422



Weiterbildung von Planern für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

680,00 €

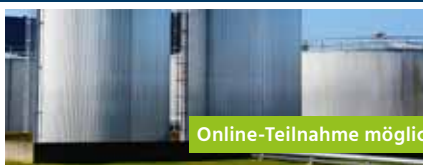
Aufbauseminar gemäß der Vorgaben des WHG und der AwSV.

19.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00727

12.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00389



Online-Teilnahme möglich

Rückhaltesysteme in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

1.250,00 €

Bestandteil der Ausbildung zum Anlagenplaner nach WHG und AwSV.

05.11.2024 - 06.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00361

12.03.2025 - 13.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00417



NEU

Die neue TRwS 779 „Allgemeine technische Regelungen“ ntsysteme (UMS)

1.710,00 €

Welche Auswirkungen ergeben sich auf Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen?

07.11.2024 - 08.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-01164

10.03.2025 - 11.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00416



Online-Teilnahme möglich

Gewässerschutzbeauftragte

1.950,00 €

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

07.10.2024 - 10.10.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00042

10.02.2025 - 13.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00172

27.10.2025 - 30.10.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00223



Online-Teilnahme möglich

HBV-, LAU- und Rohrleitungsanlagen

1.334,00 €

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

21.11.2024 - 22.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00354

18.03.2025 - 19.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00446



TIPP

Online-Teilnahme möglich

Zur Prüfung befähigte Person von WHG/AwSV-Anlagen

1.310,00 €

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

12.08.2024 - 13.08.2024

in Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA24-00108

11.03.2025 - 12.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00173

18.11.2024 - 19.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00111



Online-Teilnahme möglich

Wasserrecht für Einsteiger

1.280,00 €

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

03.12.2024 - 04.12.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00356

01.04.2025 - 02.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00419



Online-Teilnahme möglich

Die neue bundeseinheitliche Anlagenverordnung (AwSV)

690,00 €

Auswirkungen auf die Bundesländer.

05.12.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00358

03.04.2025 - 03.04.2025 in Essen

<https://www.hdt.de/VA25-00420>



Neue Entwicklungen im Wasserrecht und im technischen Gewässerschutz

1.310,00 €

Fortbildungslehrgang für Gewässerschutzbeauftragte im Sinne der §§ 64 bis 66 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) vom 31.07.2009.

05.11.2024 - 06.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00072

25.03.2025 - 26.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00176

30.06.2025 - 01.07.2025

in Lübeck-Travemünde

www.hdt.de/VA25-00171

IMMISSIONS- UND UMWELTSCHUTZ / LÄRM / AKUSTIK

www.hdt.de/umweltschutz



Emissionsmessungen im gesetzlich geregelten Bereich – Präsenzkurs

990,00 €

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

11.11.2024 - 12.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00725



Emissionsmessungen im gesetzlich geregelten Bereich – Praxiskurs

1.730,00 €

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

11.11.2024 - 13.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00723



Betreiberpflichten nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz

1.235,00 €

23.09.2024 - 24.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00055

05.02.2025 - 06.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00323

15.07.2025 - 16.07.2025

in Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA25-00325

24.09.2025 - 25.09.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00324



Fortbildungslehrgang TA Lärm

665,00 €

Genehmigungsanforderungen nach BImSchG – Beurteilungspegel – Schallausbreitung Prognoserechnung – Schallschutzmaßnahmen.

10.10.2024 - 22.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00558



Online-Teilnahme möglich

Störfallbeauftragte

1.670,00 €

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

18.11.2024 - 21.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00025

10.03.2025 - 13.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00174

17.11.2025 - 20.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00216



Online-Teilnahme möglich

Immissionsschutzbeauftragte

1.990,00 €

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

04.11.2024 - 08.11.2024 in Essen

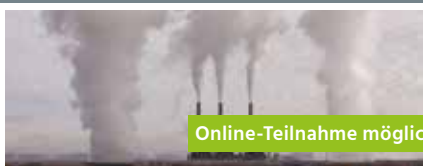
www.hdt.de/VA24-00014

05.05.2025 - 09.05.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00218

03.11.2025 - 07.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00217



Online-Teilnahme möglich

Genehmigungsverfahren – Grundlagen, Anforderungen an die Unterlagen und Gutachten

760,00 €

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

08.10.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00898

08.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00511

04.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00512



Online-Teilnahme möglich

Immissionsschutz - neue rechtliche/technische Entwicklungen

1.280,00 €

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

03.12.2024 - 04.12.2024 in Essen

www.hdt.de/VA23-00664

13.05.2025 - 14.05.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00244

02.12.2025 - 03.12.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00245



Genehmigungs- und Anzeigeverfahren nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz

1.460,00 €

Fortbildungslehrgang für Gewässerschutzbeauftragte im Sinne der §§ 64 bis 66 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) vom 31.07.2009.

14.05.2025 - 15.05.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00246

03.12.2025 - 04.12.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00247

IMMISSIONS- UND UMWELTSCHUTZ / LÄRM / AKUSTIK

www.hdt.de/umweltschutz



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

1.790,00 €

Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildung zum Erwerb der Fachkunde.

02.12.2024 - 05.12.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00646

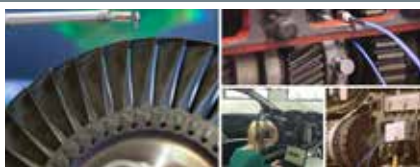
24.06.2025 - 27.06.2025

in Lübeck-Travemünde

www.hdt.de/VA25-00006

01.12.2025 - 04.12.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00222



Schallschutz und Lärmisolierung – Grundlagen und Praxis

1.450,00 €

Ursachen von Körperschall und Luftschall; Maßnahmen zur Reduzierung von Schallimmissionen von Industriebetrieben.

14.11.2024 - 15.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00609

28.04.2025 - 29.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00405

03.11.2025 - 04.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00406



Schallmesslehrgang

1.990,00 €

5-tägiger Schallmesslehrgang – Grundlagen und Durchführung von Geräuschmessungen.

16.09.2024 - 20.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00133

15.09.2025 - 19.09.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00524



GEFAHRGUT UND ABFALLWIRTSCHAFT

www.hdt.de/gefahrgut

www.hdt.de/abfallwirtschaft



Grundlehrgang nach TRGS 520

1.220,00 €

Grundlehrgang zum Erwerb der Sachkunde über den Umgang mit gefährlichen Abfällen nach TRGS 520.

10.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00645

20.01.2025 - 22.01.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00482

22.09.2025 - 24.09.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00483



Umsetzung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in die Praxis

1.410,00 €

Bundesweit staatlich anerkannter Fortbildungslehrgang für Abfallbeauftragte zur Auffrischung der Fachkunde nach §§ 58 - 60 des KrWG und § 9 Abs. 1 Nr. 3 AbfBeauftrV.

09.09.2024 - 10.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00104

18.02.2025 - 19.02.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00257

09.09.2025 - 10.09.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00258



Grundlehrgang für Gefahrgutbeauftragte – Straßen- und Schienenverkehr

1.350,00 €

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

04.11.2024 - 07.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00035

10.03.2025 - 13.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00231

03.11.2025 - 06.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00232



Die Beförderung radioaktiver Stoffe – Gefahrgutklasse 7

1.510,00 €

05.11.2024 - 06.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00037

11.03.2025 - 12.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00236

07.08.2025 - 08.08.2025

in Lübeck-Travemünde

www.hdt.de/VA25-00237



Fortbildung für Gefahrgutbeauftragte

725,00 €

Fortbildung zur Verlängerung des Schulungsnachweises für Straße und Schiene.

07.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00039

13.03.2025 - 13.03.2025 in Essen

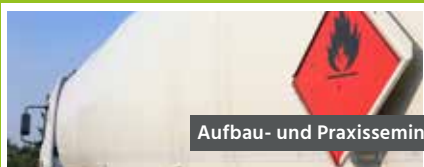
www.hdt.de/VA25-00241

06.11.2025 - 06.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00242

GEFAHRGUT UND ABFALLWIRTSCHAFT

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



Aufbau- und Praxisseminar

Prüfungsvorbereitung und IHK-Prüfung für Gefahrgutbeauftragte

780,00 €

08.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00041

14.03.2025 - 14.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00239

07.11.2025 - 07.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00240



Online-Teilnahme möglich

Abfallbeauftragte Grundlehrgang

2.320,00 €

Bundesweit staatlich anerkannter 4-tägiger Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde gemäß des § 9 Abs. 1 Nr. 3 AbfBeauftrV.

11.11.2024 - 15.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00045

31.03.2025 - 04.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00175

24.11.2025 - 28.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00220



Online-Teilnahme möglich

Fortbildung für die Abfallfachkraft

1.100,00 €

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

12.11.2024 - 13.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00644

31.03.2025 - 01.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00228

24.11.2025 - 25.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00229



Online-Teilnahme möglich

Fachkraft für die Ermittlung von Gefahrstoffen in der Luft in Arbeitsbereichen

1.270,00 €

Messung und Beurteilung von Gasen und Stäuben.

12.11.2024 - 13.11.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00060

01.04.2025 - 02.04.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-000697

18.11.2025 - 19.11.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00698



Abfallbeauftragte – Fortbildung inklusive Entsorgeranforderungen

1.350,00 €

26.03.2025 - 27.03.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00214

14.08.2025 - 15.08.2025

in Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA24-00074



NEU

Probenahme fester Abfälle und Ersatzbaustoffe

1.100,00 €

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

29.10.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00781

13.05.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00725

28.10.2025 in Essen

www.hdt.de/VA25-00726



Klassifizierung und Deklaration gefährlicher Güter

820,00 €

Workshop mit Übungen und Fallbeispielen.

13.09.2024 in Essen

www.hdt.de/VA24-00478



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



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



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:



hdt.de

www.hdt.de/anmeldung