



EXPLOSIONSSCHUTZ

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2026/27



- › Einführung und Grundlagen
- › Aktuelle Richtlinien
- › Zur Prüfung befähigte Personen im Explosionsschutz
- › Explosionsschutzbeauftragter
- › Tagung Essener Explosionsschutztage



hdt.de/exschutz

**AKTUALISIERUNGSSCHULUNGEN
UND SEMINARE ZU SPEZIALTHEMEN
SCHAFFEN DIE BASIS FÜR DEN
BERUFLICHEN ERFOLG**

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz

Ganz grundsätzlich profitieren alle Industrieunternehmen von einem professionellen Explosionsschutz. Denn nicht nur in der chemischen Industrie kommen Betriebsmittel zum Einsatz, die eine hohe Explosionsgefahr bergen. Es ist daher entscheidend, zuständige Mitarbeiter zu haben, die gezielt Verantwortung für den Explosionsschutz übernehmen. Damit diese immer die neuesten Informationen zur Hand haben und aktuelle Schutzmaßnahmen ergreifen können, müssen sie regelmäßig an hochwertigen Weiterbildungen teilnehmen. Das HDT bietet die passenden Schulungsthemen, um die für Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz verantwortlichen Fachkräfte auf Grundlage der gesetzlichen Richtlinien und Anforderungen nach BetrSichV und TRBS fortzubilden.



Grundlagen des Explosionsschutzes

890,00 €

02.09.26 in Essen
www.hdt.de/VA26-00575
01.03.27 in Essen
www.hdt.de/VA27-00570



Zur Prüfung befähigte Personen im Explo- sionsschutz nach BetrSichV (Fachkunde)

1.490,00 €

Fachkunde nach BetrSichV für elektrische und nicht elektrische Komponenten mit schriftlicher Abschlussprüfung und umfassenden Check- und Prüflisten

03.09.26 - 04.09.26 in Essen
www.hdt.de/VA26-00576
02.03.27 - 03.03.27 in Essen
www.hdt.de/VA27-00571



ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

890,00 €

Inverkehrbringen nicht elektrischer ATEX-Produkte

08.09.26 in Essen
www.hdt.de/VA26-00609
16.02.27 in Essen
www.hdt.de/VA-00020

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



Zündgefahrenbewertung nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

890,00 €

Zündgefahrenbewertung
für nicht elektrische Produkte

09.09.26 in Essen

www.hdt.de/VA26-00610

17.02.27 in Essen

www.hdt.de/VA-00021



Ex-Schutz bei Wartung und Instandhaltung

1.490,00 €

Sicher arbeiten in Ex-Zonen: Anforderungen an Wartung, Instandhaltung und Schutzmaßnahmen

09.09.26 - 10.09.26 in Essen

www.hdt.de/VA-00264



Druckbehälter nach EN 13445

1.490,00 €

Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Herstellung, Inspektion und Prüfung

15.09.26 - 16.09.26 in Essen

www.hdt.de/VA26-00708

13.04.27 - 14.04.27 in Essen

www.hdt.de/VA27-00550



Online-Teilnahme möglich

20. Essener Explosionsschutztage mit fachbegleitender Ausstellung

990,00 €

Bei den Essener Explosionsschutztagen mit fachbegleitender Ausstellung werden neue rechtliche Grundlagen komprimiert erläutert. In 13 Fachvorträgen wird aktuelles Wissen präsentiert und Hilfestellungen für die betriebliche Umsetzung gegeben.

15.09.26 - 16.09.26 in Essen

www.hdt.de/VA26-00583



Eigensicherheit in der betrieblichen Praxis

1.565,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen

16.09.26 - 17.09.26 in Essen

www.hdt.de/VA26-00588



Anwendung der Druckgeräterichtlinie (DGRL)

1.490,00 €

Richtlinie 2014/68/EU
(bisher 97/23/EG) über Druckgeräte

17.09.26 - 18.09.26 in Essen

www.hdt.de/VA26-00710

15.04.27 - 16.04.27 in Essen

www.hdt.de/VA27-00552



Grundlagenseminar „Befähigte Person zur Prüfung von Gaslöschanlagen“

1.190,00 €

„Kompetenzaufbau für Prüfung, Funktionskontrolle und Dokumentation von Gaslöschanlagen“ nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und DGVV Information 205-026 – Feuerlöschanlagen mit Löschgasen

22.09.26 - 23.09.26 in Essen

www.hdt.de/VA-00172

17.02.27 - 18.02.27 in Essen

www.hdt.de/VA-00173



KI im Brand- und Explosionsschutz

790,00 €

Praxis, Chancen, Grenzen und handlungssichere Anwendung

28.09.26 in Essen

www.hdt.de/VA-00255

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



Explosionsschutz für Maschinenbauer

1.490,00 €

Grundlagen und elektrische
Ausrüstung von Maschinen für
explosionsgefährdete Bereiche

06.10.26 - 07.10.26 in Essen
www.hdt.de/VA26-00605



Das Explosionsschutzdokument

890,00 €

neue Anforderungen im Explosionsschutz -
gemäß § 6 (9) Gefahrstoffverordnung
und Anhang I

03.11.26 in Essen
www.hdt.de/VA-00242
08.03.27 in Essen
www.hdt.de/VA27-00545



Prüfungen von Ex-Anlagen - Pflichten, Inhalte, Befähigung

1.590,00 €

Explosionsschutz für Betreiber
von Maschinen, Geräten und Anlagen

03.11.26 - 04.11.26 in Regensburg
www.hdt.de/VA26-00614



Sicherer Betrieb von Anlagen - Betreiberverantwortung und Anlagendokumentation

1.490,00 €

03.11.26 - 04.11.26 in Essen
www.hdt.de/VA26-00653
23.02.27 - 24.02.27 in Essen
www.hdt.de/VA-00101



Weiterbildung im Explosionsschutz

890,00 €

für befähigte Personen
(Anh. 2, Abschnitt 3 BetrSichV), Planungs-
ingenieure und Sicherheitsfachkräfte

05.11.26 in Essen
www.hdt.de/VA26-00546
10.03.27 in Essen
www.hdt.de/VA-00154
09.06.27 in Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA-00155



Befähigte Person für den Explosionsschutz: Elektrische Anlagen in explosions- gefährdeten Bereichen

1865,00 €

mit Prüfung zu „Befähigte Person
für die Prüfungen zum Explosionsschutz
gemäß Anhang 2, Abschnitt 3, Absatz 3.1
BetrSichV“

17.11.26 - 19.11.26 in Essen
www.hdt.de/VA26-00517
23.02.27 - 25.02.27 in Essen
www.hdt.de/VA-00165

Mit unserem HDT-Journal informieren
wir Sie zu zahlreichen der wichtigsten
Zukunftsthemen und präsentieren
Ihnen zusätzlich Neuigkeiten aus
Deutschlands ältestem technischen
Weiterbildungsinstitut.

www.hdt.de/hdt-journal

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



Explosionsschutz – Einführung und Übersicht

1.590,00 €

Explosionsschutz für Betreiber
von Maschinen, Geräten und Anlagen.

24.11.26 - 25.11.26 in Regensburg
www.hdt.de/VA26-00615



Ausbildung zum Explosionsschutzbeauftragten

2.390,00 €

01.12.26 - 04.12.26 in Essen
www.hdt.de/VA26-00350
19.01.27 - 22.01.27 in Essen
www.hdt.de/VA27-00372
13.04.27 - 16.04.27 in Essen
www.hdt.de/VA27-00373



Explosionsschutz in den USA

1.590,00 €

Explosionsschutz für Hersteller
von Geräten sowie Planer und
Errichter von Anlagen.

10.03.27 - 11.03.27 in Essen
www.hdt.de/VA27-00524



Einführung in die Konstruktion explosionsgeschützter Geräte

1.590,00 €

Explosionsschutz für Hersteller
und Prüfer von Ex-Geräten.

16.03.27 - 17.03.27 in Regensburg
www.hdt.de/VA27-00530



Explosionsschutz im Anlagenbau

1.490,00 €

Praxisbetontes Seminar
mit Experimenten und Übungen.

17.03.27 - 18.03.27 in Essen
www.hdt.de/VA27-00576



Ex-Zonen – Festlegung, Gestaltung, Optimierung, Alternativen

1.590,00 €

Explosionsschutz für Betreiber
von Maschinen, Geräten und Anlagen.

27.04.27 - 28.04.27 in Regensburg
www.hdt.de/VA27-00531



ATEX/IECEx Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO/IEC 80079-34

890,00 €

QMS für Geräte, Komponenten und
Schutzsysteme in explosionsgefährdeten
Bereichen

15.06.27 in Essen
www.hdt.de/VA-00608



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 Tagun-
gen und Seminaren verbundenen Services
immer im Blick. Mehr Infos unter:

www.hdt.de/hdt-plus

IHRE ANSPRECHPARTNER

Fachbereich Chemie | Verfahrenstechnik |

Anagen und Anlagensicherheit | Anlagetechnik | Brandschutz



Dipl.-Ing. Kai Brommann

Fachbereichsleiter

TELEFON +49 (0)201 1803-251 | E-MAIL k.brommann@hdt.de



Dipl.-Ing. Frank Adamczyk

Stellv. Fachbereichsleiter

TELEFON +49 (0)201 1803-373 | E-MAIL f.adamczyk@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