



EXPLOSIONSSCHUTZ

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2024/2025



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



**AKTUALISIERUNGSSCHULUNGEN
UND SEMINARE ZU SPEZIAL-THEMEN
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.



Ausbildung zum Explosionsschutzbeauftragten

2.090,00 €

Maßnahmen des vorbeugenden Explosionsschutzes sind technisch hoch anspruchsvoll und unterliegen strengen rechtlichen und versicherungstechnischen Auflagen.

02.07.24 - 05.07.24 in Travemünde
www.hdt.de/VA24-00066
26.11.24 - 29.11.24 in Essen
www.hdt.de/VA24-00191
28.01.25 - 31.01.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00302
13.05.25 - 16.05.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00303
01.07.25 - 04.07.25 in Travemünde
www.hdt.de/VA25-00293



Befähigte Person für den Explosionsschutz: Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

1.785,00 €

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

27.08.24 – 29.08.24 in Bingen
<https://www.hdt.de/VA24-00320>
19.11.24 - 21.11.24 in Essen
<https://www.hdt.de/VA24-00319>

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



Online-Teilnahme möglich

Grundlagen des Explosionsschutzes

890,00 €

Umfassender Einblick in das Grundlagenwissen des Explosionsschutzes.

28.08.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00539

10.12.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-01229

03.02.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00234



Online-Teilnahme möglich

Zur Prüfung befähigte Personen im Explosionsschutz nach BetrSichV (Fachkunde)

1.490,00 €

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

29.08.24 - 30.08.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00541

04.02.25 - 05.02.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00235



ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

890,00 €

Für Inverkehrbringen nicht elektrischer ATEX-Produkte.

03.09.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00431

25.02.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00653



Zündgefahrenbewertung nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

890,00 €

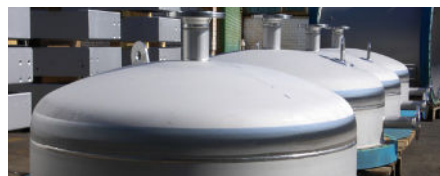
Zündgefahrenbewertung für nicht elektrische Produkte.

04.09.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00432

26.02.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00655



Druckbehälter nach EN 13445

1.490,00 €

Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Herstellung, Inspektion und Prüfung.

17.09.24 - 18.09.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00582

13.05.25 - 14.05.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00609



Online-Teilnahme möglich

Eigensicherheit - Geräte und Stromkreise

1.565,00 €

Explosionsschutz für Hersteller von Geräten.

11.09.24 - 12.09.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-01388

19.02.25 - 20.02.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00479



Online-Teilnahme möglich

Eigensicherheit in der betrieblichen Praxis

1.456,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen.

18.09.24 - 19.09.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00011



Anwendung der Druckgeräterichtlinie (DGRL)

1.490,00 €

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

19.09.24 - 20.09.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00584

15.05.25 - 16.05.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00608



Sil Safety Integrity Level EN 61508 EN 61511

1.595,00 €

Einführung in die funktionale Sicherheit in der Prozesstechnik.

09.10.24 - 10.10.24 in Essen

www.hdt.de/VA24-00654

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



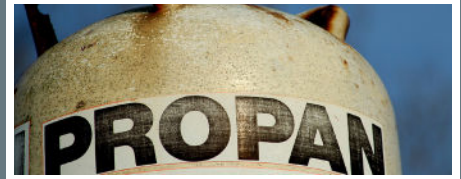
Online-Teilnahme möglich

18. Essener Explosionsschutztag

950,00 €

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.

24.09.24 - 25.09.24 in Essen
www.hdt.de/VA24-00428



Das Explosionsschutzdokument

890,00 €

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

29.10.24 in Essen
www.hdt.de/VA24-01443
25.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00600



Der Betriebsleiter in der chemischen - und Prozessindustrie

2.390,00 €

Das Programm erstreckt sich über eine Woche, in der alle relevanten Themen angesprochen werden. Dabei wird ausführlich auf die Aufgaben und das Rollenverständnis des Betriebsführers eingegangen.

04.11.24 - 08.11.24 in Essen
www.hdt.de/VA24-00422
02.06.25 - 06.06.25
in Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00588



Weiterbildung im Explosionsschutz

890,00 €

für befähigte Personen (Anh. 2, Abschnitt 3 BetrSichV), Planungsingenieure und Sicherheitsfachkräfte

05.11.24 - 05.11.24 in Essen
www.hdt.de/VA24-00412
18.03.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00664
05.06.25 in Timmendorfer Strand
www.hdt.de/VA25-00665



Online-Teilnahme möglich

Sicherer Betrieb von Anlagen - Betreiberverantwortung und Anlagendokumentation

1.490,00 €

Rechtliche Anforderungen zur Erfüllung der Betreiberverantwortung und der notwendigen Anlagendokumentation.

06.11.24 - 07.11.24 in Essen
www.hdt.de/VA24-00362
18.02.25 - 19.02.25 in Essen
www.hdt.de/VA25-00636



Prüfungen von Ex-Anlagen - Pflichten, Inhalte, Befähigung

1.490,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen

06.11.24 - 07.11.24 in Regensburg
www.hdt.de/VA24-00143

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

1.490,00 €

Explosionsschutz für Betreiber
von Maschinen, Geräten und Anlagen.

04.12.24 - 05.12.24 in Regensburg

www.hdt.de/VA24-00146



Explosionsschutz für Maschinenbauer

1.490,00 €

Methode zur Optimierung der
Instandhaltungskosten unter
Berücksichtigung von Risiken
und Potenzialen durch Digitalisierung
und Predictive Maintenance.

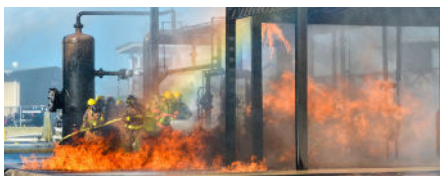
11.02.25 - 12.02.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00654

03.06.25 - 04.06.25

in Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA25-00652



Explosionsschutz im Anlagenbau praxisbetontes Seminar mit Experimenten und Übungen

1.490,00 €

Praxisbetontes Seminar
mit Experimenten und Übungen.

11.03.25 - 12.03.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00649



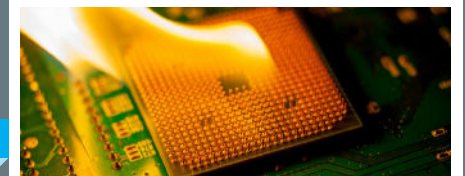
Explosionsschutz in den USA

1.360,00 €

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

12.03.25 - 13.03.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00530



Einführung in die Konstruktion explosionsschutzter Geräte

1.490,00 €

Explosionsschutz für Hersteller
und Prüfer von Ex-Geräten.

26.03.25 - 27.03.25 in Regensburg

www.hdt.de/VA25-00531



Ex-Zonen – Festlegung, Gestaltung, Optimierung, Alternativen

1.490,00 €

Explosionsschutz für Betreiber
von Maschinen, Geräten und Anlagen.

09.04.25 - 10.04.25 in Regensburg

www.hdt.de/VA25-00532



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

890,00 €

QMS für Geräte, Komponenten
und Schutzsysteme in
explosionsgefährdeten Bereichen.

25.06.25 in Essen

www.hdt.de/VA25-00656



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



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



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