



EXPLOSIONSSCHUTZ

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2025



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



hdt.de/exschutz

**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

2.390,00 €

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

Ort: Essen

Termine: 28.01.2025 – 31.01.2025
www.hdt.de/VA25-00302

13.05.2025 – 16.05.2025
www.hdt.de/VA25-00303

02.12.2025 – 05.12.2025
www.hdt.de/VA25-00304

Ort: Lübeck-Travemünde

Termin: 01.07.2025 – 04.07.2025
www.hdt.de/VA25-00293



Prüfungen von Ex-Anlagen – Pflichten, Inhalte, Befähigung

1.590,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen.

Ort: Regensburg

Termine: 29.01.2025 – 30.01.2025
www.hdt.de/VA25-00923

05.11.2025 – 06.11.2025
www.hdt.de/VA25-00533

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



Online-Teilnahme möglich

Grundlagen des Explosionsschutzes

890,00 €

Umfassender Einblick in das Grundlagenwissen des Explosionsschutzes.

Ort: Essen

Termine: 03.02.2025

www.hdt.de/VA25-00234

27.08.2025

www.hdt.de/VA25-00264

10.12.2025

www.hdt.de/VA25-00269



Fachkunde

Online-Teilnahme möglich

Zur Prüfung befähigte Personen im Explosionsschutz nach BetrSichV

1.490,00 €

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

Ort: Essen

Termine: 04.02.2025 – 05.02.2025

www.hdt.de/VA25-00235

28.08.2025 – 29.08.2025

www.hdt.de/VA25-00238



Explosionsschutz für Maschinenbauer

1.490,00 €

Aufgaben und Herausforderungen als Maschinenbauer für Explosionsschutz-Maschinen.

Ort: Essen

Termin: 11.02.2025 – 12.02.2025

www.hdt.de/VA25-00654

Ort: Timmendorfer Strand

Termin: 03.06.2025 – 04.06.2025

www.hdt.de/VA25-00652



Online-Teilnahme möglich

Sicherer Betrieb von Anlagen – Betreiberverantwortung und Anlagendokumentation

1.490,00 €

Rechtliche Anforderungen zur Erfüllung der Betreiberverantwortung und der notwendigen Anlagendokumentation.

Ort: Essen

Termine: 18.02.2025 – 19.02.2025

www.hdt.de/VA25-00636

04.11.2025 – 05.11.2025

www.hdt.de/VA25-00637



Online-Teilnahme möglich

Eigensicherheit – Geräte und Stromkreise

1.565,00 €

Explosionsschutz für Hersteller von Geräten.

Ort: Essen

Termin: 19.02.2025 – 20.02.2025

www.hdt.de/VA25-00479



ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

890,00 €

Für Inverkehrbringen nicht elektrischer ATEX-Produkte.

Ort: Essen

Termine: 25.02.2025

www.hdt.de/VA25-00653

02.09.2025

www.hdt.de/VA25-00657



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“. Die rechtlichen Grundlagen, die Behandlung der technischen Anforderungen an die Betriebsmittel (Zündschutzarten) und die Vorschriften zur Installation, dem Betreiben, Warten und Prüfen elektrischer Anlagen bilden die Schwerpunkte des Seminars.

Ort: Essen

Termine: 25.02.2025 – 27.02.2025

www.hdt.de/VA25-00843

03.06.2025 – 05.06.2025

www.hdt.de/VA25-00844

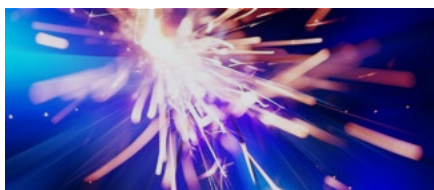
Ort: Bingen

Termin: 19.08.2025 – 21.08.2025

www.hdt.de/VA25-00846

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



Zündgefahrenbewertung nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

890,00 €

Zündgefahrenbewertung für nicht elektrische Produkte.

Ort: Essen

Termine: 26.02.2025
www.hdt.de/VA25-00655

03.09.2025
www.hdt.de/VA25-00658



Explosionsschutz im Anlagenbau

1.490,00 €

Praxisbetontes Seminar mit Experimenten und Übungen.

Ort: Essen

Termin: 11.03.2025 – 12.03.2025
www.hdt.de/VA25-00649



Online-Teilnahme möglich

Explosionsschutz in den USA

1.590,00 €

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

Ort: Essen

Termin: 12.03.2025 – 13.03.2025
www.hdt.de/VA25-00530



Weiterbildung im Explosionsschutz

890,00 €

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

Ort: Essen

Termine: 18.03.2025
www.hdt.de/VA25-00664
04.11.2025
www.hdt.de/VA25-00666

Ort: Timmendorfer Strand

Termin: 05.06.2025
www.hdt.de/VA25-00665



Prozess- und Anlagensicherheit

890,00 €

Den Teilnehmern wird ein sicherheitstechnisches Selbstverständnis bei Planung, Bau und Betrieb verfahrenstechnischer Anlagen vermittelt

Ort: Essen

Termin: 20.03.2025
www.hdt.de/VA25-00847



Online-Teilnahme möglich

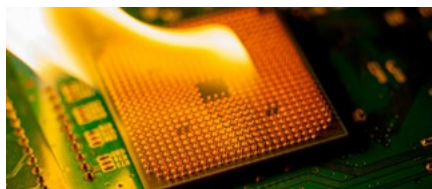
Das Explosionsschutzdokument

890,00 €

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

Ort: Essen

Termin: 25.03.2025
www.hdt.de/VA25-00600



Einführung in die Konstruktion explosionssgeschützter Geräte

1.590,00 €

Explosionsschutz für Hersteller und Prüfer von Ex-Geräten.

Ort: Regensburg

Termin: 26.03.2025 – 27.03.2025
www.hdt.de/VA25-00531



Ex-Zonen – Festlegung, Gestaltung, Optimierung, Alternativen

1.590,00 €

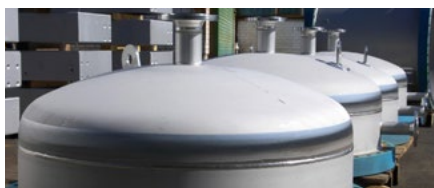
Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen.

Ort: Regensburg

Termin: 09.04.2025 – 10.04.2025
www.hdt.de/VA25-00532

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



Druckbehälter nach EN 13445

1.490,00 €

Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Herstellung, Inspektion und Prüfung.

Ort: Essen

Termine: 13.05.2025 – 14.05.2025

www.hdt.de/VA25-00609

16.09.2025 – 17.09.2025

www.hdt.de/VA25-00611



Anwendung der Druckgeräterichtlinie (DGRL)

1.490,00 €

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

Ort: Essen

Termine: 15.05.2025 – 16.05.2025

www.hdt.de/VA25-00608

18.09.2025 – 19.09.2025

www.hdt.de/VA25-00613



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

1.590,00 €

QMS für Geräte, Komponenten und Schutzsysteme in explosionsgefährdeten Bereichen.

Ort: Essen

Termin: 25.06.2025

www.hdt.de/VA25-00656



19. ESSENER EXPLOSIONSSCHUTZTAGE

Online-Teilnahme möglich

Essener Explosionsschutztage

99v0,00 €

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.



Ort: Essen

Termin: 16.09.2025 – 17.09.2025

www.hdt.de/VA25-00183



Online-Teilnahme möglich

Eigensicherheit in der betrieblichen Praxis

1.465,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen.

Ort: Essen

Termin: 17.09.2025 – 18.09.2025

www.hdt.de/VA25-00478



Explosionsschutz – Einführung und Übersicht

1.590,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen.

Ort: Regensburg

Termin: 03.12.2025 – 04.12.2025

www.hdt.de/VA25-00535



Explosionsschutz elektrische Antriebe, Motoren und Flurförderzeuge

1.545,00 €

Zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen nach ATEX 2014/34 EU.

Ort: Essen

Termin: 11.12.2025 – 12.12.2025

www.hdt.de/VA25-00931



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 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 (0)201 1803-1

TELEFAX +49 (0)201 1803-269

E-MAIL hdt@hdt.de

Anmeldungen unter:



www.hdt.de/anmeldung