



EXPLOSIONSSCHUTZ

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2024



- › 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

2.090,00 €

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

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 23.01.2024 – 26.01.2024
www.hdt.de/VA24-00169
04.06.2024 – 07.06.2024
www.hdt.de/VA24-00187
26.11.2024 – 29.11.2024
www.hdt.de/VA24-00191

Veranstaltungsort: Lübeck-Travemünde

Termine: 02.07.2024 – 05.07.2024
www.hdt.de/VA24-00066



Online-Teilnahme möglich

Grundlagen des Explosionsschutzes

890,00 €

Umfassender Einblick in das Grundlagenwissen des Explosionsschutzes.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 05.02.2024
www.hdt.de/VA24-00538
28.08.2024
www.hdt.de/VA24-00539
10.12.2024
www.hdt.de/VA24-01229

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

890,00 €

Für Inverkehrbringen nicht elektrischer ATEX-Produkte.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 06.02.2024

www.hdt.de/VA24-00429

03.09.2024

www.hdt.de/VA24-00431



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.

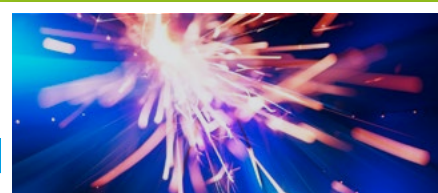
Veranstaltungsort: Essen

Termine: 06.02.2024 – 07.02.2024

www.hdt.de/VA24-00540

29.08.2024 – 30.08.2024

www.hdt.de/VA24-00541



Zündgefahrenbewertung nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

890,00 €

Zündgefahrenbewertung für nicht elektrische Produkte.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 07.02.2024

www.hdt.de/VA24-00430

04.09.2024

www.hdt.de/VA24-00432



Online-Teilnahme möglich

Sicherer Betrieb von Anlagen – Betreiberverantwortung und Anlagendokumentation

1.490,00 €

Rechtliche Anforderungen zur Erfüllung der Betreiberverantwortung und der notwendigen Anlagendokumentation.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 20.02.2024 – 21.02.2024

www.hdt.de/VA24-00459

06.11.2024 – 07.11.2024

www.hdt.de/VA24-00362



Explosionsschutz im Anlagenbau

1.490,00 €

Praxisbetontes Seminar mit Experimenten und Übungen.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 05.03.2024 – 06.03.2024

www.hdt.de/VA24-00732



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.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 05.03.2024 – 07.03.2024

www.hdt.de/VA24-00317

18.06.2024 – 20.06.2024

www.hdt.de/VA24-00318

19.11.2024 – 21.11.2024

www.hdt.de/VA24-00319

Veranstaltungsort: Bingen

Termine: 27.08.2024 – 29.08.2024

www.hdt.de/VA24-00320



Online-Teilnahme möglich

Eigensicherheit – Geräte und Stromkreise

1.465,00 €

Explosionsschutz für Hersteller von Geräten.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 06.03.2024 – 07.03.2024

www.hdt.de/VA24-00010

EXPLOSIONSSCHUTZ

www.hdt.de/exschutz



Weiterbildung im Explosionsschutz

890,00 €

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 12.03.2024

www.hdt.de/VA24-00411

05.11.2024

www.hdt.de/VA24-00412

Veranstaltungsort: Lübeck-Travemünde

Termine: 04.06.2024

www.hdt.de/VA24-00369



Online-Teilnahme möglich

Explosionsschutz in den USA

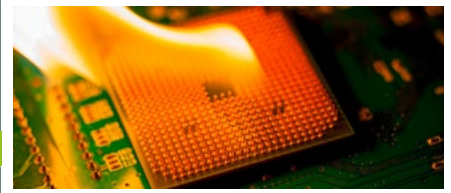
1.360,00 €

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

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 13.03.2024–14.03.2024

www.hdt.de/VA24-00061



Einführung in die Konstruktion explosionsgeschützter Geräte

1.490,00 €

Explosionsschutz für Hersteller und Prüfer von Ex-Geräten.

Veranstaltungsort: Regensburg

Termine: 20.03.2024 – 21.03.2024

www.hdt.de/VA24-00070



Ex-Zonen – Festlegung, Gestaltung, Optimierung, Alternativen

1.490,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen.

Veranstaltungsort: Regensburg

Termine: 10.04.2024 – 11.04.2024

www.hdt.de/VA24-00080



Online-Teilnahme möglich

Das Explosionsschutzdokument

890,00 €

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

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 11.04.2024

www.hdt.de/VA24-00642



Anwendung der Druckgeräterichtlinie (DGRL)

1.390,00 €

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

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 16.05.2024 – 17.05.2024

www.hdt.de/VA24-00583

19.09.2024 – 20.09.2024

www.hdt.de/VA24-00584



Der Betriebsleiter in der Chemischen- und Prozessindustrie

2.390,00 €

Veranstaltungsort: Lübeck-Travemünde

Termine: 03.06.2024–07.06.2024

www.hdt.de/VA24-00368

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 04.11.2024–08.11.2024

www.hdt.de/VA24-00422



NEU

Explosionsschutz für Maschinenbauer

1.490,00 €

Aufgaben und Herausforderungen als Maschinenbauer für Explosionsschutz-Maschinen.

Veranstaltungsort: Lübeck-Travemünde

Termine: 05.06.2024–06.06.2024

www.hdt.de/VA24-00773

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



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

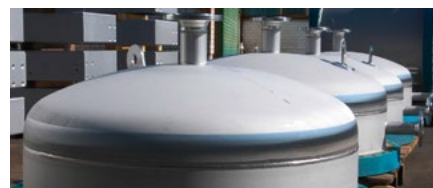
850,00 €

QMS für Geräte, Komponenten und Schutzsysteme in explosionsgefährdeten Bereichen.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 12.06.2024

www.hdt.de/VA24-01236



Druckbehälter nach EN 13445

1.490,00 €

Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Herstellung, Inspektion und Prüfung.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 18.06.2024 – 19.06.2024

www.hdt.de/VA24-00581

17.09.2024 – 18.09.2024

www.hdt.de/VA24-00582



Online-Teilnahme möglich

Eigensicherheit in der betrieblichen Praxis

1.465,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen.

Veranstaltungsort: Essen

Termine: 18.09.2024 – 19.09.2024

www.hdt.de/VA24-00011

18. ESSENER EXPLOSIONSSCHUTZTAGE

Online-Teilnahme möglich

Essener Explosionsschutztage

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.



Veranstaltungsort: Essen

Termine: 24.09.2024 – 25.09.2024

www.hdt.de/VA24-00428



Prüfungen von Ex-Anlagen – Pflichten, Inhalte, Befähigung

1.490,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen.

Veranstaltungsort: Regensburg

Termine: 06.11.2024 – 07.11.2024

www.hdt.de/VA24-00143



Explosionsschutz – Einführung und Übersicht

1.490,00 €

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen.

Veranstaltungsort: Regensburg

Termine: 04.12.2024 – 05.12.2024

www.hdt.de/VA24-00146



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