hdt
WISSEN DURCH ERFAHRUNG

# EXPLOSIONSSCHUTZ

## SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2026/27

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

hdt+
DER DIGITALE CAMPUS

hdt.de/exschutz

FB050/42489

**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 Explosionsschutz 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

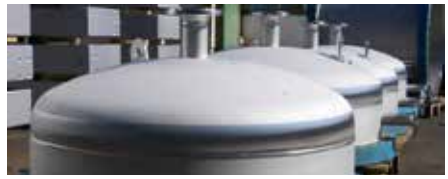
**09.09.26 in Essen**
www.hdt.de/VA26-00610
**17.02.27 in Essen**
www.hdt.de/VA-00021

### 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 Gaslöschsystemen“ nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und DGUV 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), Planungsingenieure 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 explosionsgefährdeten 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 €**

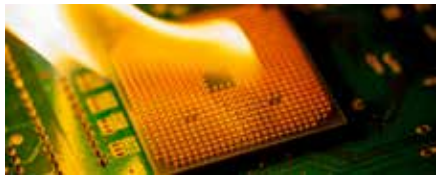
**01.12.26 - 04.12.26 in Essen**
www.hdt.de/VA26-00350
**19.01.27 - 22.01.27 in Essen**
www.hdt.de/VA27-00372
**13.04.27 - 16.04.27 in Essen**
www.hdt.de/VA27-00373

**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

hdt+
DER DIGITALE CAMPUS

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 | Anlagetecnik | 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
WISSEN DURCH ERFAHRUNG

**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**