

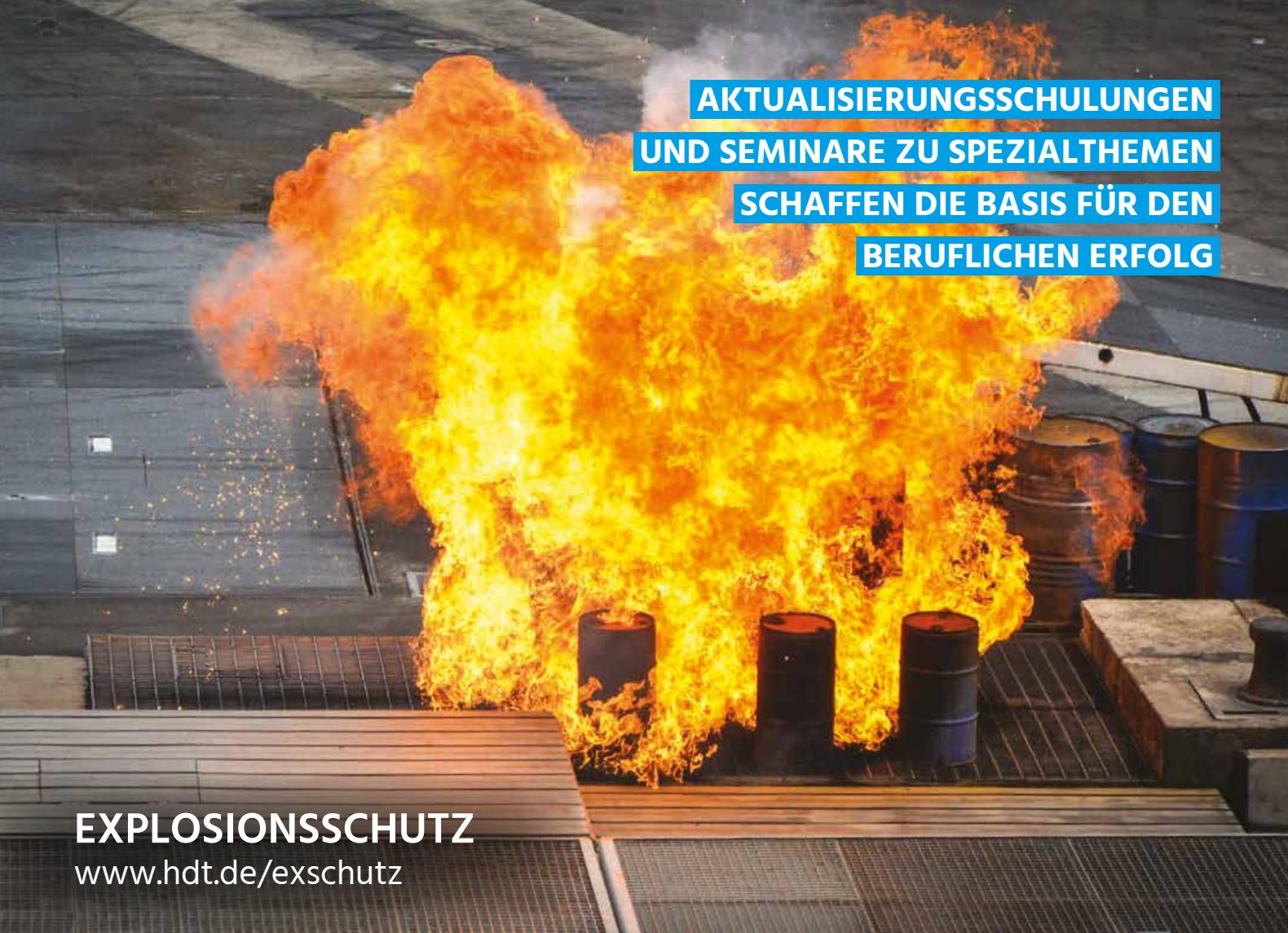


- › Einführung und Grundlagen
- › Aktuelle Richtlinien
- › Zur Prüfung befähigte Personen im Explosionsschutz
- › Explosionsschutzbeauftragter
- › Tagung Essener Explosionsschutztage



**hdt+**  
DER DIGITALE CAMPUS





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

## **EXPLOSIONSSCHUTZ**

[www.hdt.de/exschutz](http://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.



**ATEX-Richtlinie 2014/34/EU**

**890,00 €**

Für Inverkehrbringen nicht elektrischer ATEX-Produkte



**Zündgefahrenbewertung  
nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU**

**890,00 €**

Zündgefahrenbewertung für nicht elektrische Produkte



**Eigensicherheit  
in der betrieblichen Praxis**

**Online-Teilnahme möglich**

**1.465,00 €**

---

**02.09.25 in Essen**  
[www.hdt.de/VA25-00657](http://www.hdt.de/VA25-00657)  
**24.02.26 in Essen**  
[www.hdt.de/VA26-00606](http://www.hdt.de/VA26-00606)

---

**03.09.25 in Essen**  
[www.hdt.de/VA25-00658](http://www.hdt.de/VA25-00658)  
**25.02.26 in Essen**  
[www.hdt.de/VA26-00607](http://www.hdt.de/VA26-00607)

---

**17.09.2025 – 18.09.2025 in Essen**  
[www.hdt.de/VA25-00478](http://www.hdt.de/VA25-00478)

# EXPLOSIONSSCHUTZ

[www.hdt.de/exschutz](http://www.hdt.de/exschutz)



Online-Teilnahme möglich

## 19. Essener Explosionsschutztage

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.

16.09.25 - 17.09.25 in Essen  
[www.hdt.de/VA25-00183](http://www.hdt.de/VA25-00183)

Druckbehälter  
nach EN 13445

1.490,00 €

Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe, Herstellung, Inspektion und Prüfung

16.09.25 - 17.09.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00611](http://www.hdt.de/VA25-00611)

14.04.26 - 15.04.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00707](http://www.hdt.de/VA26-00707)



## Anwendung der Druckgeräterichtlinie (DGRL)

1.490,00 €

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



## Sicherer Betrieb von Anlagen - Betreiber- verantwortung und Anlagendokumentation

1.490,00 €



## Sil Safety Integrity Level EN 61508 EN 61511

1.595,00 €

Einführung in die  
funktionale Sicherheit  
in der Prozesstechnik.

18.09.25 - 19.09.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00613](http://www.hdt.de/VA25-00613)

16.04.26 - 17.04.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00709](http://www.hdt.de/VA26-00709)

04.11.25 - 05.11.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00637](http://www.hdt.de/VA25-00637)

24.02.26 - 25.02.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00652](http://www.hdt.de/VA26-00652)

04.11.25 - 05.11.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-01090](http://www.hdt.de/VA25-01090)

09.06.26 - 10.06.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00470](http://www.hdt.de/VA26-00470)



## Weiterbildung im Explosionsschutz

890,00 €

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

04.11.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00666](http://www.hdt.de/VA25-00666)

18.03.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00545](http://www.hdt.de/VA26-00545)

18.06.26 in Travemünde

[www.hdt.de/VA26-00540](http://www.hdt.de/VA26-00540)



## Prüfungen von Ex-Anlagen - Pflichten, Inhalte, Befähigung

1.590,00 €

Explosionsschutz für Betreiber  
von Maschinen, Geräten und Anlagen.



## Der Betriebsleiter in der chemischen - und Prozessindustrie

2.590,00 €

Explosionsschutz für Betreiber  
von Maschinen, Geräten und Anlagen.

17.11.25 - 21.11.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00605](http://www.hdt.de/VA25-00605)

15.06.26 - 19.06.26 in Travemünde

[www.hdt.de/VA26-00538](http://www.hdt.de/VA26-00538)

# EXPLOSIONSSCHUTZ

[www.hdt.de/exschutz](http://www.hdt.de/exschutz)



## 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“

18.11.25 - 20.11.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00845](http://www.hdt.de/VA25-00845)

24.02.26 - 26.02.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00514](http://www.hdt.de/VA26-00514)

09.06.26 - 11.06.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00515](http://www.hdt.de/VA26-00515)



Ausbildung zum  
Explosionsschutzbeauftragten

2.390,00 €

02.12.25 - 05.12.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00304](http://www.hdt.de/VA25-00304)

20.01.26 - 23.01.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00348](http://www.hdt.de/VA26-00348)

05.05.26 - 08.05.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00349](http://www.hdt.de/VA26-00349)

30.06.26 - 03.07.26 in Travemünde

[www.hdt.de/VA26-00237](http://www.hdt.de/VA26-00237)



Explosionsschutz –  
Einführung und Übersicht

1.590,00 €

Explosionsschutz für Betreiber  
von Maschinen, Geräten und Anlagen



Grundlagen  
des Explosionsschutzes

890,00 €



Explosionsgeschützte elektrische Antriebe,  
Motoren und Flurförderzeuge

1.545,00 €

03.12.25 - 04.12.25 in Regensburg

[www.hdt.de/VA25-00535](http://www.hdt.de/VA25-00535)

10.12.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00269](http://www.hdt.de/VA25-00269)

02.02.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00566](http://www.hdt.de/VA26-00566)

11.12.25 - 12.12.25 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00931](http://www.hdt.de/VA25-00931)



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

03.02.26 - 04.02.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00567](http://www.hdt.de/VA26-00567)

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](http://www.hdt.de/hdt-journal)

# EXPLOSIONSSCHUTZ

[www.hdt.de/exschutz](http://www.hdt.de/exschutz)



Das  
Explosionsschutzdokument

890,00 €

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

04.03.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00621](http://www.hdt.de/VA26-00621)



Explosionsschutz für Maschinenbauer

1.490,00 €

Grundlagen und elektrische Ausrüstung  
von Maschinen für explosionsgefährdete  
Bereiche

10.02.26 - 11.02.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00605](http://www.hdt.de/VA26-00605)

16.06.26 - 17.06.26 in Travemünde

[www.hdt.de/VA26-00539](http://www.hdt.de/VA26-00539)



Explosionsschutz  
im Anlagenbau

1.490,00 €

Praxisbetontes Seminar  
mit Experimenten und Übungen.



Explosionsschutz  
in den USA

1.590,00 €

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



Einführung in die Konstruktion  
explosionsgeschützter Geräte

1.590,00 €

Explosionsschutz für Hersteller  
und Prüfer von Ex-Geräten.

10.03.26 - 11.03.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00572](http://www.hdt.de/VA26-00572)

11.03.26 - 12.03.26 in Essen

[www.hdt.de/VA25-00530](http://www.hdt.de/VA25-00530)

24.03.26 - 25.03.26 in Regensburg

[www.hdt.de/VA26-00612](http://www.hdt.de/VA26-00612)



Ex-Zonen – Festlegung, Gestaltung,  
Optimierung, Alternativen

1.590,00 €

Explosionsschutz für Betreiber  
von Maschinen, Geräten und Anlagen.



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

890,00 €

QMS für Geräte, Komponenten  
und Schutzsysteme in  
explosionsgefährdeten Bereichen.



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](http://www.hdt.de/hdt-plus)

21.04.26 - 22.04.26 in Regensburg

[www.hdt.de/VA26-00613](http://www.hdt.de/VA26-00613)

24.06.26 in Essen

[www.hdt.de/VA26-00608](http://www.hdt.de/VA26-00608)



## 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](mailto: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](mailto:hdt@hdt.de)

Anmeldungen unter:



[www.hdt.de/anmeldung](http://www.hdt.de/anmeldung)