

Sparen Sie
€ 885,-
bei Buchung
aller vier
Module!



4-TAGE LEHRGANG

AUSBILDUNG ZUR PRÜFUNG BEFÄHIGTE PERSONEN UND VERANTWORTLICHE IM EXPLOSIONSSCHUTZ

**Aktualisieren Sie Ihr Wissen und gewinnen Sie
Sicherheit für die Umsetzung der neuen rechtlichen
Anforderungen**

INHALTSÜBERSICHT

- **Modul 1:** Grundlagen des Explosionsschutzes
- **Modul 2:** Mechanischer Explosionsschutz
- **Modul 3:** Elektrischer Explosionsschutz
- **Modul 4:** Explosionsschutz durch Eigensicherheit

Getrennt buchbar!

Seminarziel

Die ATEX-Richtlinien für den Hersteller (RL 2014/34/EU) und den Betreiber (RL 1999/92/EG), die 11. ProdSV, die neu gefasste GefStoffV und die BetrSichV stellen hohe Anforderungen an den Explosionsschutz sowie an das Errichten, Betreiben und Prüfen von Geräten und Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen. Die ständige Weiterentwicklung der Vorschriften und technischen Standards führen bei der praktischen Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben immer wieder zu Schwierigkeiten. Umso wichtiger ist es für Sie als verantwortliche Person im Explosionsschutz, Ihr Wissen auf dem aktuellsten Stand zu halten. Unser 4-tägiger Lehrgang führt Sie durch die grundlegenden rechtlichen Bestimmungen und macht Sie mit den wichtigen Aspekten Ihrer Aufgaben vertraut. Setzen Sie den Explosionsschutz in Ihrem Betrieb fachgerecht, rechtskonform und sicher um!

Ihre Referenten

Dr. Jochen Hübner (Modul 1-2)

Leiter der zugelassenen Überwachungsstelle (ZÜS) und stellv. Leiter der Fachstelle Explosionsschutz der DEKRA Testing and Certification GmbH. Er ist Sachverständiger nach § 29a BImSchG und Mitglied des Erfahrungsaustauschkreises der ZÜS.

Dipl.-Ing. Jan Brandwijk (Modul 3)

ist als Sachverständiger für Elektrotechnik und Geschäftsfeldleiter Elektro- und Gebäudetechnik tätig. Er führt Prüfungen von elektrischen Anlagen u.a. in explosionsgefährdeten Bereichen durch.

Dipl.-Ing. Volker Rödl (Modul 4)

Sachverständiger mit staatl. Anerkennung in der Elektrotechnik. Bei der „Benannten Stelle“, Bereich der Geräteprüfung Explosionsschutz, ist er Experte für den Explosionsschutz durch Eigensicherheit.

IHRE TERMINE:

- 16. – 19.03.2021
im Rhein-Main Gebiet
- 30.11. – 03.12.2021
in Bad Oeynhausen

Zielgruppen

- ▲ Befähigte Personen
- ▲ Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen
 - Explosionsschutz
 - Arbeitssicherheit
 - Technische Dienste
 - Instandhaltung
 - Prüforgaisation
 - Gewerbeaufsicht
 - Sachverständigenorganisation
 - Vertrieb für explosionsgefährdete Bereiche
 - Einkauf

Vorteile

- ▲ Sie kennen den aktuellsten Stand der rechtlichen Rahmenbedingungen.
- ▲ Sie lernen, wie Sie eine Gefährdungsbeurteilung und Zoneneinteilung rechtssicher durchführen, welche Schutzmaßnahmen Sie einsetzen müssen, worauf es bei der Erstellung eines Explosionsschutzdokuments oder beim Eigensicherheitsnachweis ankommt.
- ▲ Sie wissen, wie Sie mechanischen Explosionsschutz im Gas- und Staubbereich verwirklichen.



Je Modul von 9.00 bis 17.00 Uhr
Je Modul 1 Seminartag

DIE LEHRGANGSINHALTE IM DETAIL:

▲ Modul 1: Grundlagen des Explosionsschutzes

- Entwicklungen im Vorschriftenwerk
- Vermeidung explosionsfähiger Atmosphäre
- Vermeiden wirksamer Zündquellen
- Einteilung explosionsgefährdeter Bereiche in Zonen
- Konstruktiver Explosionsschutz
- Gefährdungsbeurteilung/Explosionsschutzdokument

▲ Modul 2: Mechanischer Explosionsschutz

- Gefährdungsbeurteilung der Gesamtanlage
- Grundlagen des Gas- und Staubexplosionsschutzes
- Zündquellenbetrachtung
- Konformitätserklärung
- Explosionsschutztechnische Bewertung brennbarer Stoffe (Stäube, Gase und Flüssigkeiten)
- Beurteilen vorbeugender und konstruktiver Explosionsschutzmaßnahmen
- Betrieb und Prüfung nicht elektrischer Anlagen

Voraussetzung: Kenntnisse über die Grundlagen des Explosionsschutzes, analog Modul 1

▲ Modul 3: Elektrischer Explosionsschutz

- Anforderungen an das Errichten und Betreiben von elektrischen Betriebsmitteln/Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
- Zoneneinteilung
- Explosions-/Gerätegruppe
- Temperaturklasse, Zünd-/Glimmtemperatur, Zündschutzarten
- Kennzeichnung, Anforderungen an die Installation

▲ Modul 4: Explosionsschutz durch Eigensicherheit

- Konzept der Zündschutzart „Eigensicherheit“
- Anforderungen an Beschaffenheit, Auswahl und Installation
- Stromkreise und Anlagen
- Eigensicherheitsnachweis

Voraussetzung: Elektrotechnische Grundkenntnisse

Anmeldeformular

Bitte ausfüllen und senden an

(Fax) 0611 23 600 60 oder anmeldung@weka-forum-sicherheit.de
oder anmelden unter www.weka-forum-sicherheit.de/AS-AE

Ausbildung zur Prüfung befähigte Personen und Verantwortliche im Explosionsschutz

Seminar-Code: AS-AE

Ich buche alle 4 Module (4 Seminartage):

16. – 19.03.2021

30.11. – 03.12.2021 in Bad Oeynhausen

im Rhein-Main Gebiet

DENIOS Akademie,

Hotel bald online

Telefon: 0170-570 2188

Ich buche einzelne Module:

Rhein-Main Geb. Bad Oeynhausen

Modul 1: Grundlagen des Explosionsschutzes 16.03.2021 30.11.2021

Modul 2: Mechanischer Explosionsschutz 17.03.2021 01.12.2021

Modul 3: Elektrischer Explosionsschutz 18.03.2021 02.12.2021

Modul 4: Explosionsschutz d. Eigensicherheit 19.03.2021 03.12.2021

Teilnahmegebühr:

1 Modul € 595,-*

2 Module € 895,-*

3 Module € 1.195,-*

4 Module € 1.495,-*

* jeweils zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Tagungsgetränke, Pausenkaffee, Mittagessen sowie eine Dokumentation.

1. Name, Vorname

Position/Abteilung

E-Mail

2. Name, Vorname

Position/Abteilung

E-Mail

Firma

Branche

Straße/Postfach

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

Datum/Unterschrift



Teilnahmebedingungen/Rücktrittsgarantie

Ein Rücktritt vom Vertrag hat schriftlich zu erfolgen. Die Stornierung der Anmeldung bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn ist kostenlos, evtl. geleistete Teilnahmegebühren werden im vollen Umfang rückerstattet. Bei Stornierung der Anmeldung 4 bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn werden 30% der Teilnahmegebühr fällig, bei Stornierung der Anmeldung ab 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn oder bei Nichterscheinen sind 100% der Teilnahmegebühr zu zahlen. Das Nichterscheinen des angemeldeten Teilnehmers gilt als Absage. Eine Vertretung des gemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich kostenlos möglich. Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen finden Sie im Internet unter www.weka-forum-sicherheit.de/agb.

Zimmerreservierung

Für Teilnehmer an diesem Seminar steht im Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Setzen Sie sich bitte direkt mit dem Hotel unter Berufung auf das WEKA FORUM FÜR SICHERHEIT in Verbindung.

Hinweis zum Datenschutz

Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten entsprechend unserer Datenschutzerklärung (www.weka-forum-sicherheit.de/Datenschutz). Sie können der Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten jederzeit per E-Mail an datenschutz@weka-forum-sicherheit.de widersprechen.

WEKA Forum für Sicherheit eine Marke der WEKA Akademie GmbH, Friedrichstraße 16-18, 65185 Wiesbaden

