



# Explosionsschutz – Grundlagen

## *Schützen Sie sich vor Explosionsgefahren!*

### ✓ Zum Thema

In Arbeitsstätten kann das Gemisch aus Luft und Gas, Dampf, Nebel oder Staub gefährliche Explosionen auslösen. Heiße Oberflächen, mechanische und elektrische Funken oder elektrostatische Entladungen liefern die Zündenergie, um derartige Sprengkräfte zu entwickeln. Innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche gelten deshalb beim Einsatz von Betriebsmitteln sowie beim Betrieb von Anlagen besondere Vorsichtsmaßnahmen. In unserem Praxis-Seminar erfahren Sie, wie Sie wirksame Schutzmaßnahmen vornehmen können, um explosionsfähige Gemische in Ihren Betriebsstätten zu vermeiden. Weiters bekommen Sie Einblicke in die komplexe Vorschriftenlage.

### ✓ Inhalte

- Physikalische Grundlagen, Zündmechanismen
- Voraussetzung für eine Explosionsgefahr (sicherheitstechnische Kennzahlen, Zonenfestigung)
- Gesetzliche Grundlagen, Basisnormen, Auflagen
- Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche
- CE Kennzeichnung, Bewertung der Betriebsmittel
- Explosionsschutzmaßnahmen

### ✓ Zielgruppe

- Holzbearbeitung und -verarbeitung • Mühlen • Futter- und Lebensmittelerzeugung • Chemiebetriebe • Lackierereien
- Metallbau • Schweißer-, Schlosser-, Schleifereien • Pharma • Energieversorgung • Abfallverwertung • Labors

### ✓ Referenten

- Thomas Zagler, Msc (Sachverständigenbüro Zagler)
- Dipl. Ing. Alois Brinek (TÜV AUSTRIA SERVICES)

### ✓ Wichtiger Hinweis

Dieser Grundlagenkurs dient als Voraussetzung für das Seminar „Explosionsschutz – Installation von Anlagen“, falls grundlegende Explosionsschutz-Kenntnisse fehlen.



## ✓ Termine

Kreuzen Sie bitte den gewünschten Kurstermin an und übermitteln Sie uns das eingescannte Formular per E-Mail.

x	Kursnr.	Kurs	Datum	Dauer	Ort	Preis* zzgl. Ust
<input type="radio"/>	21.104.013.02	Ex-Schutz – Grundlagen	08.06.2021	08:30-16:30	Leonding	€ 615,-
<input type="radio"/>	21.104.013.03	Ex-Schutz – Grundlagen	29.09.2021	08:30-16:30	Online	€ 595,-
<input type="radio"/>	21.104.013.04	Ex-Schutz – Grundlagen	08.11.2021	08:30-16:30	Brunn am Gebirge	€ 615,-

\*Preise gültig bei Anmeldung bis 30.06.2021

## ✓ Abschluss

Alle Teilnehmer/innen erhalten am Ende der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

## ✓ Teilnahmebetrag

Im Teilnahmebetrag sind Kursunterlagen und die jeweilige lernunterstützende Infrastruktur inkludiert. Bei Präsenzveranstaltungen beinhaltet das die Verpflegung vor Ort, bei Online-Kursen den Zugang zur Lernplattform und zu den digitalen Lernunterlagen.

## ✓ Veranstaltungsort

Der genaue Ort wird nach Anfrage bzw. bei Anmeldung bekannt gegeben. Bei Bedarf buchen Sie Ihre Übernachtung bitte direkt im Hotel Ihrer Wahl.

## ✓ Seminartipps

- Explosionsschutz - Installation von elektrischen Anlagen
- VEXAT
- Explosionsschutz für Abwasseranlagen

## ✓ Information & Kontakt

Frau Claudia Pasztory, +43 (0)5 0454-8134, claudia.pasztory@tuv.at, www.tuv-akademie.at/elektrotechnik

**Jetzt anmelden: [anmeldungen@tuv.at](mailto:anmeldungen@tuv.at) | [www.tuv-akademie.at](http://www.tuv-akademie.at)**

Firma	
Adresse (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)	
Rechnungsadresse (falls abweichend)	
Ich wünsche die Rechnungslegung: <input type="checkbox"/> als elektronische Rechnung an folgende E-Mailadresse: <input type="checkbox"/> per Post	
Titel	Vorname
Nachname	
Funktion	Geburtsdatum (für Teilnahmebestätigungen)
Telefonnummer	Bestellnummer
Persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers/der Teilnehmerin	Datum, Unterschrift

**Auszug Teilnahmebedingungen:** Es gelten die vollständigen AGB unter [www.tuv-akademie.at/agb](http://www.tuv-akademie.at/agb). Teilnahmebeträge sind nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Präsenztrainings können bis 6 Werktage (Mo-Fr) vor Beginn schriftlich von der TÜV AUSTRIA Akademie abgesagt werden. Entrichtete Teilnahmebeträge werden dann rückerstattet, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Umbuchungen bzw. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen und sind bis 7 Werktage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Ab 6 bis 1 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn werden für Umbuchungen 10 % bzw. für Stornierungen 30 % des Teilnahmebetrages verrechnet. Bei Nichterscheinen oder Stornierung ab dem (ersten) Tag der Veranstaltung wird der volle Teilnahmebetrag verrechnet, eine Umbuchung ist nicht mehr möglich. Gerne akzeptieren wir eine/n Ersatzteilnehmer/in.

**Datenschutzinformation gem. Art 13 DSGVO:** Die TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH verwendet Ihre Daten zur Geschäftsabwicklung der gebuchten Dienstleistung/des gekauften Produkts. Die Datenverarbeitung ist notwendige Voraussetzung für den Vertragsabschluss. Weiters werden Ihre Daten für Direktmarketingzwecke (Postzusendungen, E-Mailzusendungen, Veranstaltungseinladungen) auf der Grundlage eines berechtigten Interesses verwendet. Bitte beachten Sie die vollständige Datenschutzerklärung. Sie finden diese unter [www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung](http://www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung). Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Direktmarketingzwecke widersprechen wollen, benachrichtigen Sie uns per Post an TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA-Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge oder per E-Mail an [akademie@tuv.at](mailto:akademie@tuv.at).