

Blitzschutz im Ex-Bereich

Schützen Sie Personen und Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen!

✓ Zum Thema

In explosionsgefährdeten Bereichen ist auf den Blitzschutz besonders zu achten, da das Entstehen von zündfähigen Funken verhindert werden muss. Das Seminar informiert Sie über die Anforderungen an Blitzschutzsysteme für bauliche Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen.

✓ Inhalte

- Äußerer und innerer Blitzschutz
- Blitzschutzklassen
- Spezielle Anforderungen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 62305-3, Beiblatt 1:
- Dokumentation (Erdungsplan, Blitzschutzplan, Ex-Zonenpläne, Ex-Schutzdokument)
 - Erdung (Fundamenterder, Ringerder, vermaschte Erdungssysteme)
 - Fang- und Ableitungen (in Ex-Zone 1 / 21 bzw. Ex-Zone 2 / 22)
 - Natürliche Elemente der Blitzschutzanlage (Stahlkonstruktion, Rohrleitungen, ...)
- Maßnahmen an Blitzschutzzonengrenzen (Potenzialausgleich, Überspannungsschutz, ...)
- Verkabelungsgrundsätze: Auswahl, Verlegung, Kabelschirmdimensionierung
- Überspannungsschutz (Blitzstromableiter versus Überspannungsableiter)
- Ausführungsbeispiele von typischen Ex-Anlagen (Gasdruckreduzierstation, Tanklager, ...)
- Prüfung von Blitzschutzanlagen im Ex-Bereich

✓ Zielgruppe

- Ingenieur- und Planungsbüros • Anlagenverantwortliche • Errichter • Facility-Management-Firmen • Sachverständige
- Behörden • elektrotechnisches Fachpersonal

✓ Referent

- Dipl.-Ing. Thomas Haiden, MLBT (Ziviltechniker für Elektrotechnik)

✓ Voraussetzungen

Basiswissen des 2-tägigen Blitzschutzseminars "Moderner Blitz- und Überspannungsschutz" oder gleichwertiges Wissen.



✓ 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"/>	21.104.007.01	Blitzschutz Ex-Bereich	31.05.2021	08:30-16:30	Brunn am Gebirge	€ 615,-
<input type="radio"/>	21.104.007.02	Blitzschutz Ex-Bereich	29.11.2021	08:30-16:30	Leonding	€ 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, Kaffeepausen und Mittagessen sowie Seminar Getränke inkludiert.

✓ 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

- Moderner Blitz- und Überspannungsschutz
- Der/Die Blitzschutz-Praktiker/in
- Explosionsschutz – Grundlagen

✓ Information & Kontakt

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

Jetzt anmelden: anmeldungen@tuv.at | 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	Nachname
Vorname	Geburtsdatum (für Teilnahmebestätigungen)
Funktion	Bestellnummer
Telefonnummer	Datum, Unterschrift
Persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers/der Teilnehmerin	

Auszug Teilnahmebedingungen: Es gelten die vollständigen AGB unter www.tuv-akademie.at/agb. Teilnahmebeträge sind nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Präsenztrainings können bis 6 Werktagen (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 Werktagen 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. 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.