

Blitzschutz für Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen (VdS/VDE-anerkannte Blitzschutzfachkraft für Ex-Bereiche/BEx-Fachkraft) Aufbauseminar für Blitzschutzfachkräfte und EMV-Sachkundige (VdS)



In Kooperation mit dem Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e. V.

In diesem Seminar wird die Notwendigkeit von Blitzschutzsystemen aus der Sicht des Explosionsschutzes in Verbindung mit den dafür geltenden wichtigsten Verordnungen und Regeln dargestellt. Grundsätzlich müssen elektrische Anlagen und Blitzschutzsysteme vor der Erstinbetriebnahme, nach Änderungen oder Instandhaltungsarbeiten sowie in regelmäßigen Abständen geprüft werden. Da gerade Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen mit Blitzschutz ausgerüstet sind, kommen Prüfer und Errichter immer wieder in Bereiche, die nach der Betriebssicherheitsverordnung als überwachungsbedürftige Anlagen gelten. Im Seminar werden die grundsätzlichen Kenntnisse zum Errichten und Prüfen von Blitzschutzsystemen vermittelt. Das Teilnahmezertifikat zeigt dem Auftraggeber, dass seine Anlage von qualifiziertem Personal errichtet und gewartet wird. Dem Arbeitgeber dient das Zertifikat als Nachweis, dass sein Personal die Grundvoraussetzungen für das Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllt.

Nach dem erfolgreichen Besuch des Seminars verfügt der Teilnehmer über Kenntnisse in der Errichtung, Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen in explosionsgefährdeten Bereichen. Das Seminar dient zudem als Vorbereitung auf die Abschlussprüfung.

Termin:	14. – 15. September 2021	Umfang:	20 Unterrichtsstunden
Zeit:	08:00 – 17:00 Uhr (1. Tag), 08:00 – 16:30 Uhr (2. Tag)		
Ort:	Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden		
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none">▶ Rechtliche Grundlagen des Explosionsschutzes▶ Physikalische Grundlage▶ Zündschutzarten▶ Gasexplosionsschutz▶ Staubexplosionsschutz▶ Besondere Anforderungen an den Blitzschutz▶ Überspannungsschutz▶ Praktische Beispiele▶ Betrieb, Wartung und Instandhaltung▶ Prüfung von Blitzschutzsystemen in Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen▶ Anforderungen an das Personal▶ Abschlussprüfung		
Voraussetzung:	Sie haben eine Ausbildung zur Elektrofachkraft und Erfahrungen im Bereich der Elektroinstallation und des Blitz- und Überspannungsschutzes.		
Zielgruppe:	Errichter, Betreiber, Planer oder Prüfer von elektrischen Anlagen sowie Personen, die eine Zertifizierung als EMV-Sachkundige/r durch VdS-Schadenverhütung anstreben oder ihre Zertifizierung verlängern wollen.		
Abschluss:	Zertifikat Nach bestandener Abschlussprüfung erhält der Teilnehmer eine Urkunde Geprüfte Blitzschutzfachkraft für Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen nach den Richtlinien des VdS. Ansonsten wird eine Teilnahmebescheinigung mit Inhaltsangaben ausgegeben.		
Preis:	990 €/Teilnehmer (inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)		
Ansprechpartner:	Herr Jens Köster, ☎ 0351 8506-353, ✉ j.koester@ebz.de		

Anmeldung per E-Mail an info@ebz.de oder als Fax-Anmeldung an 0351 8506-355
Ich nehme am Kurs „Blitzschutz für Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen (VdS/VDE-anerkannte Blitzschutzfachkraft für Ex-Bereiche/BEx-Fachkraft)“ vom 14. September 2021 – 15. September 2021 in Dresden teil.

Name	Vorname	geboren am
Rechnungsempfänger		
Straße		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
PLZ, Ort		Ansprechpartner
Telefon	Telefax	E-Mail

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter www.ebz.de.

Datum, Unterschrift