Bundestechnologiezentrum für
Elektro- und Informationstechnik

Buchungsnummer: **681812**

Seminar

Blitzschutz für Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen
Aktualisierungsseminar für VdS / VDE-BEx-Fachkräfte

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Teilnahmebescheinigung
Kursplätze	20 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	8 UE
Tagesform	Vollzeit

Termine

Termin: **24.09.2024**
Uhrzeit: **9–16:30 Uhr**
Kosten: **385 €**

Durch die fortschreitende Technik und die daraus notwendige Anpassung der Normung sind auch Blitzschutz- und Elektrofachkräfte gefordert, sich ständig auf ihren Fachgebieten weiterzubilden, um Anlagen planen, errichten und beurteilen (prüfen) zu können. Die gilt besonders für Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen.

In diesem Seminar werden die Notwendigkeit von Blitzschutzsystemen aus der Sicht des Explosionsschutzes in Verbindung mit den dafür geltenden wichtigsten Verordnungen und Regeln dargestellt. Zudem werden Neuerungen auf dem Gebiet behandelt und anhand von Praxisbeispielen erläutert.

Inhalte

- Normenupdate (DIN VDE 0165,DIN VDE 0185-305-x)
- Beispiele zur Zoneneinteilung, Grundlagen der Ex-Zonenberechnung nach DVGW G442
- Risikobetrachtung nach DIN EN 62305-2, Bbl 3
- Blitzkugelverfahren und Positionieren von Fangeinrichtung im Ex-Bereich
- Prüfung des Blitzschutzsystems in explosionsgefährdeten Bereichen
- Praxisbeispiele

Zielgruppen

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.

Zielsetzung

Nach dem erfolgreichen Besuch des Seminars haben Sie Ihre Kenntnisse im Bereich Blitz-schutzanlagen in explosionsgefährdeten Bereichen vertieft. Für EMV-Sachkundige und Bex-Fachkräfte dient dieses Seminar als VdS-anerkannte Weiterbildungsmaßnahme.

Voraussetzungen

Sie haben eine Ausbildung zur Elektrofachkraft und Erfahrungen im Bereich der Elektroinstallation und des Blitz- und Überspannungsschutzes in explosionsgefährdeten Bereichen.

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte.

VDSI-Punkte

Arbeitsschutz: 1 VDSI-Punkt
Brandschutz: 1 VDSI-Punkt

Unterkunft in Oldenburg

Unsere Angebote werden von Lernenden aus dem gesamten Bundesgebiet wahrgenommen. Das Bundestechnologiezentrum hat deshalb Sonderkonditionen mit ausgewählten Hotels der Stadt vereinbart.

Ansprechpartner

Melanie Hein
T 0441 34092-133
m.hein@bfe.de

---

bfe.de
Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.
Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Seminar als Inhouse-Angebot

Sie möchten dieses Seminar bei sich im Unternehmen durchführen oder auf Ihre speziellen Gegebenheiten anpassen? Oder würden Sie gerne firmenintern bei uns am BFE die Weiterbildung buchen? - Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Janna Barghorn
T 0441 34092-123
j.barghorn@bfe.de