

Seminar

Grundseminar Blitz- und Überspannungsschutz (VDE-geprüfte Blitzschutzfachkraft) Teil 1 zum EMV-Sachkundigen (VdS)

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Zertifikat (VDE/ABB, VdS)
Kursplätze	20 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	40 UE
Tagesform	Vollzeit

TermineTermin: **01.07.2024-05.07.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **1.575 €**Termin: **18.11.2024-22.11.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **1.575 €**

Nicht ordnungsgemäß ausgeführte oder unterhaltene Blitzschutzanlagen führen zu Schäden an Gebäuden und deren Einrichtungen. Die unsachgemäße Ausführung des Blitz- und Überspannungsschutzes kann zu unübersehbaren Folgen für Menschen und Sachwerte führen.

Das Seminar befasst sich mit der Planung, Errichtung und Prüfung von Blitzschutzsystemen; hauptsächlich nach den Bestimmungen DIN EN 62305 (VDE 0185-305) von Oktober 2011.

Inhalte

- Blitzschutznormen
- Äußerer Blitzschutz
- Erdungsanlagen
- Innerer Blitzschutz
- Planung von Blitzschutzanlagen
- Blitzschutzzonenkonzept
- Überspannungsschutz
- Prüfung von Blitzschutzanlagen
- Abschlussprüfung

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 besitzen Sie Kenntnisse im äußeren und inneren Blitzschutz sowie im Überspannungsschutz über Planung, Bau und Prüfung von Blitzschutzanlagen. Das Seminar dient zudem als Vorbereitung auf die Abschlussprüfung.

Voraussetzungen

Sie beherrschen die Grundlagen der Elektrotechnik. Wenn Sie eine Zertifizierung anstreben, müssen Sie eine Ausbildung zur Elektrofachkraft mit anschließender praktischer Tätigkeit auf dem Gebiet der Elektrotechnik nachweisen und zusätzlich das Seminar "EMV und Oberschwingungen Teil 2 zum EMV-Sachkundigen (VdS)" besuchen oder bereits besucht haben.

Arbeitsmittel

- Wissenschaftstechnischer Taschenrechner: \sqrt{x} (3 Wurzel) Tangens (tan)
- Zeichengeräte: Lineal, Bunte Zeichenstifte (schwarz, rot, blau, grün) z.B. Stabilo point 88

Abschluss

Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie eine Urkunde "VDE geprüfte Blitzschutzfachkraft" nach den Richtlinien des VDE/ABB. Damit können Sie sich offiziell in der VDE-Blitzschutzfachkräfte-Liste führen lassen. Diese Prüfungsbescheinigung des BFE gilt auch als Fachkunde-Nachweis nach DIN VDE 0185-305.

bfe.de

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

VDSI-Punkte

VDSI:

Arbeitsschutz: 3 VDSI-Punkte

Brandschutz: 3 VDSI-Punkte

Ingenieurkammer Niedersachsen:

Anerkannte Fortbildungspunkte: 40

Hinweis

Zum Erhalt der Fachkunde (VDE-geprüfte Blitzschutzfachkraft) müssen Teilnehmer dieses Seminars spätestens nach fünf Jahren an einem Aufbauseminar teilnehmen.

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

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

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg