

Seminar**Grundseminar Blitz- und Überspannungsschutz (VDE-geprüfte Blitzschutz-
fachkraft)**
Teil 1 zum EMV-Sachkundigen (VdS)**Kurzinfos**

Zertifikat	VDE geprüfte Blitzschutz-Fachkraft (VDE/ABB)
Kursplätze	18
Veranstaltungsort	BFE
Unterrichtseinheiten	40
Tagesform	Vollzeit

Termin: **26.4.-30.4.2021**Uhrzeit: **1. Tag von 9-16.30, Folgetage: 8-15.30 Uhr**Kosten: **1295 €**

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
- Blitzschutzkonzept
- 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.

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 gilt auch als Fachkunde-Nachweis nach DIN VDE 0185-305. Weiterhin gibt das BFE-Oldenburg eine Teilnahmebescheinigung mit Angabe der Seminarinhalte aus.

VDSI-Punkte

Arbeitsschutz: 3 VDSI-Punkte

Brandschutz: 3 VDSI-Punkte

Prüf- und Zusatzkosten

200 EUR

Hinweis

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

Stornierungsbedingungen

sdjflsjdf

Ansprechpartner

Angelika Schedetzki

T +49 (0)441 34092-340

E k.kroeger@BFE.de