

Seminar

Elektrische Anlagen für DFMG-Funkstandorte (DFMG-Zertifizierung von Elektrofirmen)

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Zertifikat (BFE)
Kursplätze	14 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	24 UE
Tagesform	Vollzeit

TermineTermin: **23.09.2024-25.09.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **915 €**

Die DFMG Deutsche Funkturm GmbH realisiert und unterhält Funkstandorte in Deutschland. Die zuverlässige Energieversorgung der Funkstandorte sowie die elektrische Sicherheit ist sicher zu stellen. Aus diesem Grund ist eine ordnungsgemäße Errichtung, Erhaltung und Erweiterung der Standorte unerlässlich.

Für die Sicherstellung der genannten Ziele und der Einhaltung eines gleichmäßigen Standards, ist es wichtig das Planungshandbuch in seiner aktuellen Fassung zu kennen und zu beherrschen.

Das Seminar befasst sich mit der Planung, Errichtung und Prüfung von elektrischen Anlagen und Antennenerdungssystemen für Mobilfunkstandorte.

Inhalte

1. Theorie

- Elektrische Anlagen für Funkstandorte
- Antennenerdung und Blitzschutzsysteme
- Anforderungen des Planungshandbuches der DFMG
- Praxisbeispiele und Montagefehler

2. Praxis

- Prüfung und Dokumentation von Funkanlagen
- Fehler erkennen
- Vorbereitung auf die Messtechnische Prüfung nach DIN VDE 0100-600

3. Abschlussprüfung

- Theoretische Prüfung
- Prüfung einer elektrischen Anlage
- Messtechnische Prüfung nach DIN VDE 0100-600

Zielgruppen

Elektrofachkräfte die Elektroanlagen für die DFMG planen, errichten, erweitern, warten und prüfen.

Zielsetzung

Der erfolgreiche Abschluss ist Voraussetzung um Elektroanlagen für die DFMG planen, errichten, erweitern, warten und prüfen zu dürfen.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen Elektrofachkräfte nach DIN VDE 1000-10 sein. Das Planungshandbuch der DFMG in der aktuellen Ausgabe muss bekannt sein. Die Teilnehmer müssen die Überprüfung der Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100-600 sicher beherrschen. Weiterführende Ausbildungsangebote finden Sie beim BFE.

ERFORDERLICHE AUSRÜSTUNG

Eigene Schutzmaßnahmenprüfgeräte nach DIN VDE 0413 zur Überprüfung der Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100-600 können mitgebracht werden. Bei Bedarf werden diese vom BFE bereitgestellt.

bfe.de

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

Arbeitsmittel

Für die Prüfung elektrischer Anlagen werden Prüfgeräte (Fluke 1653B oder Gossen Metrawatt Profitest Mxtra) vom BFE zur Verfügung gestellt.

Eigene Schutzmaßnahmenprüfgeräte können mitgebracht und im Seminar und zur Prüfung eingesetzt werden.

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte. Nach erfolgreichem Abschluss der praktischen und theoretischen Prüfung erhalten Sie außerdem eine Prüfungsbescheinigung.

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