

Elektrofachkraft

Dieter Rothweiler

Themenforum Elektrofachkraft
Vortragsveranstaltung Elektrotechnik 2020 - Gemeinsam digital
08. Dezember 2020

Wer darf an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln arbeiten

Elektrische Anlagen und Betriebsmittel dürfen nur
von einer Elektrofachkraft
oder
unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft
errichtet, geändert oder instandgehalten werden.
(§ 3 Abs. 1 DGUV Vorschrift 3)

Wer ist Elektrofachkraft?

Wer aufgrund seiner

fachlichen Ausbildung

und

Kenntnisse und Erfahrungen

und

Kenntnisse der einschlägigen Bestimmungen

die ihm übertragenen Arbeiten beurteilen und
mögliche Gefahren erkennen kann

(§ 2 Abs. 3 DGUV Vorschrift 3)

Was darf eine Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)

- Inbetriebnahme und Instandhaltung von Betriebsmitteln
- Gleichartige sich wiederholende Arbeiten
- Es dürfen nur Tätigkeiten ausgeübt werden, für die die EFKffT ausgebildet wurde
- Nur im freigeschalten Zustand bis 1000 V AC oder 1500 V DC
- Unter Spannung nur Fehlersuche und Feststellen der Spannungsfreiheit möglich

Fachliche Ausbildung einer EFKffT

- Festlegen der Tätigkeiten
- Beurteilen, ob die Tätigkeit von eine EFKffT ausgeführt werden darf
- Arbeitsanweisung für die Tätigkeit erstellen
- auf die in der Arbeitsanweisung beschriebene Tätigkeit ausbilden (DGUV Grundsatz 303-001 (BGG 944))
 - an dem jeweiligen Betriebsmittel
 - Prüfung in Theorie und Praxis

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.**

**Dieter Rothweiler
Leiter Fachkompetenzcenter Elektrische Gefährdungen
BG ETEM**