

Refresher EFK (Online-Training) (TB-EFK-REF)

Kurzbeschreibung

Hinweis:

Dieses Angebot richtet sich ausschließlich an externe Ansprechpartner. Falls Sie Siemens-Mitarbeiter/in sind, besuchen Sie bitte den folgenden Link und wählen Sie das entsprechende Trainingsangebot aus: [Siemens Intranet - SPE Learning](#)

Gemäß DIN VDE 1000-10 bzw. DGUV Vorschrift 1 besteht für Elektrofachkräfte die Pflicht zum Erhalt und Ausbau der erforderlichen Fachkunde, z.B. durch regelmäßige Teilnahme an Schulungen. Diese Qualifizierungsmaßnahme wendet sich an alle Elektrofachkräfte und erfüllt sowohl die gesetzlichen Anforderungen als auch die berufsgenossenschaftlichen Vorschriften DGUV und DIN VDE Normen.

***Für Mitarbeitende der Siemens AG erfolgt diese Schulung unter Einbeziehung der Siemens Safety Standards (SF) sowie der aktuellen SF-Handlungsempfehlungen. Das Training wird durch die fachspezifische Einbindung eines generativen KI-Assistenten ergänzt.**

Ziele

Auffrischung der Kenntnisse zur Elektrofachkraft

Zielgruppe

Elektrofachkräfte als Mitarbeitende in der Forschung und Entwicklung bzw. Inbetriebsetzungs-, Instandsetzungs-, Wartungspersonal und Servicepersonal

Inhalte

- Gefahren des elektrischen Stroms
- Vorschriften und Normen (ArbSchG, BetrSichV, TRBS, DGUV, DIN VDE)
- Anforderungen an die im Elektrobereich tätigen Personen
- Die 5 Sicherheitsregeln (Arbeiten im spannungsfreien Zustand)
- Betrieb von elektrischen Anlagen und Arbeitsmethoden gemäß DIN VDE 0105-100
- DIN VDE 0100-410 „Errichten von Niederspannungsanlagen“
- Prüfung von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln nach TRBS 1203 und DGUV Vorschrift 3
- Vorstellung aktualisierter VDE-Vorschriften und Gesetze
- Fachspezifische Nutzung generativer KI-Assistenten

Teilnahmevoraussetzung

Elektrofachkräfte, Meister, Techniker bzw. Studium der Fachrichtung Elektrotechnik

Typ

Online-Training

Dauer

1 Tag

Sprache

de