

Fachverband Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen



22. Fachschulung für Mitarbeiter und Unternehmer - 2026

Vortragsthemen zur Fachschulung:

Arbeitsschutz

- Mitwirkungspflicht Arbeitnehmer
- Grundkenntnisse Asbest
- Bedienen von Hubarbeitsbühnen
- Auswertung von Unfällen

Warum benötigen wir Fehlerstromschutzschalter?

Referent: Doepke Schaltgeräte GmbH

- Definition: RCD/RCM
- Typ A, Typ F, Typ B und Typ B+
- VDE 0100-530: Allgemeine Bedingungen für die Auswahl und Errichtung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen
- Beispiele aus der Praxis

Normgerechte Prüfung von elektrischen ortsfesten und ortsvielerlichen Betriebsmitteln

Referent: Gossen Metrawatt

- Messungen zur Prüfung von Schutzmaßnahmen
- Prüfabläufe und Stolpersteine
- Einführung in die Prüfungen, Begriffsdefinitionen
- Gesetzliche Grundlagen: Arbeitsschutz, Betriebssicherheitsverordnung, DGUV Vorschrift 3
- Normen: DIN VDE 0100; VDE 0701; VDE 0702

Brandschutz

Referent: OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co.KG

- Allgemeine Grundlagen
- Abschottungs-Systeme
- Flucht- und Rettungsweg-Systeme
- Funktionserhalt-Systeme

DALI2, der neue Standard für intelligente, herstellerübergreifende Beleuchtungsanlagen im Büro und Bildungswesen

Referent: Esylux Deutschland GmbH

- Anforderungen an die Beleuchtung
 - Gebäudeenergiegesetz / DIN-V 12464-1
- Grundlagen zu DALI / DALI-2
 - Vorteile, Anwendungsbereiche, unterschiedliche Steuerungsmöglichkeiten
- Praktischer Teil
 - Inbetriebnahme und Parametrierung

Mit Energiemanagement in die Zukunft

Referent: ABB

- Argumente und Gründe für den Einsatz
 - Herausforderungen heute und in der Zukunft
 - Vernetzbarkeit als Maß der Dinge
-

Änderung vorbehalten!