



Erst- und Wiederholungsprüfungen an elektrischen Anlagen und ortsfesten elektrischen Betriebsmitteln



Zielgruppe

Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte und zur Prüfung befähigte Personen, die mit der Prüfung von elektrischen Anlagen betraut werden sollen.



Ihr Nutzen

Das Seminar vermittelt das Wissen und die praktischen Fähigkeiten für Erst- und Wiederholungsprüfungen ortsfester elektrischer Anlagen und Betriebsmittel gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100. Die Teilnehmer lernen die rechtlichen Grundlagen, die Aufgaben prüfender Personen sowie die normgerechte Durchführung und Dokumentation der Prüfungen. Damit erfüllen sie ihre gesetzliche Weiterbildungspflicht und Unternehmen sichern eine rechtssichere und fachgerechte Umsetzung der Prüfpflichten.



Seminarinhalte

- Rechtliche Grundlagen
 - Arbeitsschutzgesetz
 - Betriebssicherheitsverordnung, TRBS
 - VDE 0100-600 und VDE 0105-100
- Voraussetzungen der prüfenden Personen:
 - Befähigte Person
 - Verantwortliche Elektrofachkraft
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Netzformen nach VDE 0100-100
- Schutzmaßnahmen nach VDE 100-400
 - Schutzkonzept verstehen
 - Grundlagen Abschaltbedingungen
- Fragen aus der Praxis
- Prüfung nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100
 - Grundsatz: Besichtigen, Messen, Erproben
 - Erdwiderstand, Betriebserder
 - Erdungsmessung
 - Netz- und Schleifenimpedanz
 - Isolationswiderstand
 - Schutzleiterwiderstand
 - Schutzpotentialausgleich
 - RCD Messung
 - Spannungsfall
 - Dokumentation
- Vorstellung von Prüfprotokollen
- Messpraxis

Termine

und Orte finden Sie
unter www.fortbildung-hb.de.

Dieses Seminar als Inhouse-Schulung durchführen?
Gerne, rufen Sie uns an.

Seminarkürzel: EWP

Dauer

1 Tag

Ihre Investition

395,- EUR zzgl. MwSt.

Inklusive Seminarunterlagen,
Mittagessen und Pausengetränken.

