



Erst- und Wiederholungsprüfungen von elektrischen Anlagen

nach DIN VDE 0100/600 + DIN VDE 0105/100



Zielgruppe

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



Ihr Nutzen

Das Seminar dient unter anderem als Fortbildung / Weiterbildung nach TRBS 1203 als Grundlage zur befähigten Person.



Seminarinhalte

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

Termine

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

Dauer

1 Tag

Ihre Investition

395,- EUR zzgl. MwSt.

Inklusive Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken.



Seminarkürzel: EWP