

## MP - Prüfungen von PRCDs Seminar-Nr. 30.40.900 1T - DE

Der Prüfumfang von ortsveränderlichen Schutzeinrichtungen PRCDs ist entsprechend der jeweiligen Ausführung festzulegen. Neben den Prüfungen der Anlagentechnik für ortsfeste RCD mit Messung der Auslösezeit, den Auslösedifferenzstrom und der Berührungsspannung bietet das Profitest PRCD in Verbindung mit dem Anlagenprüfgerät Master XTRA weitergehende Prüfoptionen. Durch voreingestellte Prüfabläufe für ein- und dreiphasige PRCD-S und einphasige PRCD-K können mit dem Profitest PRCD folgende Sequenzen genutzt werden:

- ✔ Messen des Schutzleiterwiderstands des PRCDs durch die Funktion RLO am Prüfgerät
- ✔ Messen des Isolationswiderstands des PRCDs durch die Funktion RISO am Prüfgerät
- ✔ Auslöseprüfung mit Nennfehlerstrom durch die Funktion IF am Prüfgerät
- ✔ Messung der Auslösezeit durch die Funktion IdN am Prüfgerät
- ✔ Varistorprüfung beim PRCD-K durch die Messung über die ISO-Rampe



Master XTRA



Profitest PRCD

Teilnehmer: Elektrotechniker mit Grundseminar Prüfungen von elektrischen Anlagen

Normenbezug:

- ✔ DGUV Information 203-006 für elektrische Einheiten auf Baustellen
- ✔ DIN VDE 0100-600 für die Erstprüfung elektrischer Anlagen
- ✔ DIN VDE 0105-100 für die Wiederholungsprüfung

Themen:

- ✔ Schutzzumfang und Prüfabläufe für verschiedene PRCD-Ausführungen
- ✔ Spezifische Ausstattungsmerkmale und Handhabungshinweise zur Prüftechnik
- ✔ Prüfungen der Sicherheitsausstattung und funktionaler Aspekte
- ✔ Prüfabläufe, Dokumentationen und Protokollerstellungen

Beginn:	nach Vereinbarung		
Dauer:	8 Unterrichtsstunden		
Durchführung:	1 Tag mit je 8 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr		
Preise:	1 Teilnehmer	1.200,- €	pro Teilnehmer 1.200,- €
	2 Teilnehmer	1.400,- €	pro Teilnehmer 700,- €
	3 Teilnehmer	1.650,- €	pro Teilnehmer 550,- €
	4 Teilnehmer	2.000,- €	pro Teilnehmer 500,- €
	5 Teilnehmer	2.250,- €	pro Teilnehmer 450,- €
	6 Teilnehmer	2.400,- €	pro Teilnehmer 400,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 400,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.