

R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_GP_03	Prüfung von elektrischer Anlagen	

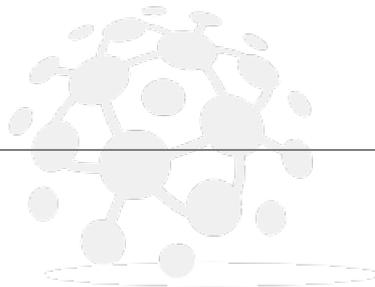
Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Befähigte Personen • Elektrofachkräfte mit Spezialkenntnissen (Prüfung)
Rechtliche Grundlagen
<ul style="list-style-type: none"> • Betriebssicherheitsverordnung • DGUV Vorschrift 3 • VDE 1000-10 • VDE 0105-100 • Technische Regel für Betriebssicherheit 1203
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Prüfgrundlagen • Besichtigen • Erproben • Erdungswiderstand • Durchgängigkeit der Leiter (Niederohmmessung) • Isolationswiderstand der elektrischen Anlage • Fehlerschleifenimpedanz • RCD/FI-Messung • Phasenfolge (Drehfeldbestimmung) • Spannungsfall • Untermuert mit Bildern aus der Praxis
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Auffrischung der Kenntnisse über die Prüfungen nach VDE 0100-600 sowie VDE 0105-100 für den Bereich der elektrischen Anlagen/ Gebäudeinstallation • Auf den regelmäßigen Erhalt der Fachkunde in Form von praktischen Übungen in Abhängigkeit der Häufigkeit in der Durchführung von Prüfungen muss geachtet werden

R.O.E. Online

Ausgabe/Revision:	0	1				Seite:	1 von 2
Datum:	03.2016	08.2019					
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH	R.O.E.GmbH					

R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_GP_03	Prüfung von elektrischer Anlagen	

Lernerfolgskontrolle	
1	Frage: Nach welcher Norm werden elektrische Niederspannungsanlagen/ Gebäudeinstallation geprüft (Erstprüfung)? <input checked="" type="checkbox"/> VDE 0100-600 <input type="checkbox"/> VDE 0701 oder VDE 0702 <input type="checkbox"/> VDE 0113-1 <input type="checkbox"/> VDE 0701-0702
2	Frage: Welche Parameter müssen bei der FI/ RCD – Messung ermittelt werden? <input checked="" type="checkbox"/> Auslösezeit <input type="checkbox"/> Flickerspannung <input checked="" type="checkbox"/> Auslösestrom <input checked="" type="checkbox"/> Berührungsspannung
3	Frage: Welcher Richtwert gilt für die Messung der Niederohmigkeit des Schutzpotentialausgleichs? <input type="checkbox"/> < 1 k Ω <input type="checkbox"/> < 1 M Ω <input checked="" type="checkbox"/> < 0,1 Ω <input type="checkbox"/> < 100 Ω



R.O.E. Online

Ausgabe/Revision:	0	1				Seite:	2 von 2
Datum:	03.2016	08.2019					
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH	R.O.E.GmbH					