



R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	<b>Information</b>	
UW_IN_GP_03	Prüfung von elektrischer Anlagen	

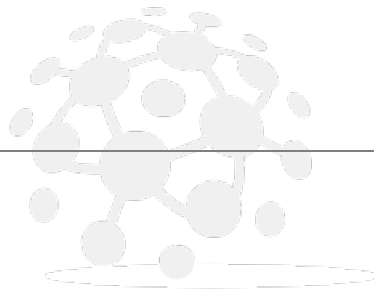
<b>Personengruppe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befähigte Personen</li> <li>• Elektrofachkräfte mit Spezialkenntnissen (Prüfung)</li> </ul>
<b>Rechtliche Grundlagen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssicherheitsverordnung</li> <li>• DGUV Vorschrift 3</li> <li>• VDE 1000-10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

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	<b>Information</b>	
UW_IN_GP_03	Prüfung von elektrischer Anlagen	

Lernerfolgskontrolle	
<b>1</b>	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
<b>2</b>	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
<b>3</b>	Frage: Welcher Richtwert gilt für die Messung der Niederohmigkeit des Schutzpotentialausgleichs? <input type="checkbox"/> < 1 k $\Omega$ <input type="checkbox"/> < 1 M $\Omega$ <input checked="" type="checkbox"/> < 0,1 $\Omega$ <input type="checkbox"/> < 100 $\Omega$



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					