

R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	<b>Information</b>	
UW_IN_EFKffT_05	<b>Instandsetzung von Steckdosen</b>	

<b>Personengruppe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verantwortliche Elektrofachkräfte</li> <li>• Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten</li> <li>• Elektrofachkräfte für ein begrenztes Teilgebiet der Elektrotechnik</li> </ul>
<b>Rechtliche Grundlagen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsschutzgesetz</li> <li>• DGUV Vorschrift 1</li> <li>• DGUV Vorschrift 3</li> <li>• VDE 1000-10</li> <li>• VDE 0105-100</li> <li>• TRBS 1112</li> <li>• Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)</li> <li>• Herstellervorgaben</li> </ul>
<b>Wesentliche Inhalte</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundsätzliche Schritte beim Freischalten von Anlagenteilen</li> <li>• Freischalten</li> <li>• Gegen Wiedereinschalten sichern</li> <li>• Spannungsfreiheit feststellen</li> <li>• Demontage von Steckdosen</li> <li>• Instandsetzung von Steckdosen</li> <li>• Prüfung nach Instandsetzung</li> <li>• Beispiele</li> </ul>
<b>Lernziel</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Rahmen der Unterweisung von Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten wie auch Elektrofachkräften für ein begrenztes Teilgebiet der Elektrotechnik ist auf die genauen Rahmenbedingungen sowie den betrieblich organisatorischen Ablauf in Bezug auf Instandsetzungsarbeiten an Steckdosen einzugehen</li> <li>• Besonderes Augenmerk ist auf die Anwendung der 5-Sicherheitsregeln sowie auf den korrekten Umgang mit Werkzeugen und Hilfsmitteln zu legen</li> <li>• Auf praktische Übungen entgegen der täglichen Routine unter Leitung und Aufsicht sollte geachtet werden</li> </ul>

Ausgabe/Revision:	0	1				Seite:	1 von 2
Datum:	01.2018	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_EFKfft_05	<b>Instandsetzung von Steckdosen</b>	

<b>Lernerfolgskontrolle</b>	
<b>1</b>	<p>Frage: Ordnen Sie die 5 – Sicherheitsregeln in der richtigen Reihenfolge mit Zahlen zu.</p> <p>5 Benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken</p> <p>1 Freischalten</p> <p>2 Gegen Wiedereinschalten sichern</p> <p>4 Erden und Kurzschließen</p> <p>3 Spannungsfreiheit feststellen</p>
<b>2</b>	<p>Frage: Welche Aussagen sind zur Instandsetzung an Steckdosen richtig?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Komponenten dürfen nur gegen identische Komponenten getauscht werden. Hierzu sind die Typenschilder der alten und der neuen Komponenten zu vergleichen.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Die elektrischen Leitungen sind an der neuen Komponente wieder 1:1 anzuschließen.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gegebenenfalls sollten die Leitungen der zu tauschenden Komponente vor dem Abklemmen beschriftet werden, um Verwechslungen vorzubeugen.</p> <p><input type="checkbox"/> Auf Beschädigung der Aderisolation braucht nicht geachtet werden! Ist die Isolation beschädigt, sieht es ja keiner.</p>
<b>3</b>	<p>Frage: Welche Prüfungen sind nach der Instandsetzung erforderlich?</p> <p><input type="checkbox"/> Keine, da ein 1 zu 1 Austausch erfolgt ist.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Festigkeit der Leitungen ist zu prüfen.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Niederohmigkeit des Schutzleiters ist mit einem geeigneten Messgeräte nachzuweisen.</p> <p><input type="checkbox"/> Eine Dokumentation ist nicht erforderlich.</p>

R.O.E. Online

Ausgabe/Revision:	0	1				Seite:	2 von 2
Datum:	01.2018	08.2019					
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH	R.O.E.GmbH					