



R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	<b>Information</b>	
UW_IN_EuP_05	Auswechseln von Leuchtmitteln und Startern	

<b>Personengruppe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verantwortliche Elektrofachkräfte</li> <li>• Anlagenbetreiber</li> <li>• Elektrotechnisch unterwiesene Personen</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>• Erden und Kurzschließen</li> <li>• Benachbarte und unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken</li> <li>• Arbeitsablauf beim Wechsel von Leuchtmitteln und Startern</li> <li>• Beispiele</li> </ul>
<b>Lernziel</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Rahmen der Unterweisung von Elektrotechnisch unterwiesenen Personen ist auf die genauen Rahmenbedingungen sowie den betrieblich organisatorischen Ablauf in Bezug auf das Wechseln von Leuchtmitteln wie auch Startern 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:	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_EuP_05	Auswechseln von Leuchtmitteln und Startern	

Lernerfolgskontrolle	
<b>1</b>	Frage: Ordnen Sie die 5 – Sicherheitsregeln in der richtigen Reihenfolge mit Zahlen zu.
	5 Benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken
	2 Gegen Wiedereinschalten sichern
	4 Erden und Kurzschließen
	3 Spannungsfreiheit feststellen
1 Freischalten	
<b>2</b>	Frage: Welche Messmittel zum Feststellen der Spannungsfreiheit dürfen Sie verwenden?
	<input type="checkbox"/> „Lügenstift“
	<input type="checkbox"/> Multimeter
	<input type="checkbox"/> Vielfachmessgerät
<input checked="" type="checkbox"/> Zweipoliger Spannungsprüfer	
<b>3</b>	Frage: Welche Person ist bei Unklarheiten/ Unregelmäßigkeiten zu informieren?
	<input type="checkbox"/> Elektrotechnisch unterwiesene Personen
	<input type="checkbox"/> Kollegen
	<input type="checkbox"/> Chef
<input checked="" type="checkbox"/> Mein elektrotechnischer „Pate“ (Elektrofachkraft/ Anlagenverantwortlicher)	

  
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					