



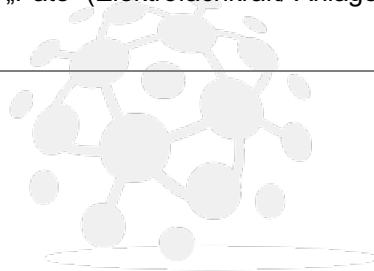
R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	<b>Information</b>	
UW_IN_EuP_06	<b>Auswechseln von Niederspannungshochleistungssicherungen</b>	

<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> </ul>
<b>Wesentliche Inhalte</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheitshinweise für das Auswechseln von Sicherungen</li> <li>• Anforderungen an die Ausrüstung</li> <li>• Ablauf des Wechsels von Niederspannungshochleistungssicherungen</li> <li>• 5-Sicherheitsregeln</li> <li>• Erläuterungen zum NH-System</li> <li>• Betriebsklassen</li> <li>• Zugehörige Arbeitsanweisungen</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 genauen Ablauf in Bezug auf das Wechseln von Niederspannungshochleistungssicherungen 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> <li>• Das Wechseln von NH-Sicherungen darf nur von speziell qualifizierten elektrotechnisch unterwiesenen Personen vorgenommen werden</li> <li>• Die hier vorliegende Unterweisung ersetzt nicht ein qualifiziertes Erstseminar, sondern ist in Anbetracht der täglichen Routine als Auffrischung der Kenntnisse anzusehen</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_06	<b>Auswechseln von Niederspannungs- hochleistungssicherungen</b>	

<b>Lernerfolgskontrolle</b>	
<b>1</b>	Frage: Welche Gefahren bestehen beim Auswechseln von Sicherungen?
	<input checked="" type="checkbox"/> Stromkreis trennen unter Last
	<input checked="" type="checkbox"/> Zuschalten auf eine Kurz/Erdschluss => Lichtbögen
	<input type="checkbox"/> Alles kalkulierbar
	<input checked="" type="checkbox"/> Wechsel vom Sicherungseinsätzen => unvollkommener Schutz gegen direktes Berühren
<b>2</b>	Frage: Welche Informationen ergeben Sie durch die „Betriebsklasse“?
	<input type="checkbox"/> Inwieweit ich gutes Geld bei meinem Unternehmen verdiene
	<input checked="" type="checkbox"/> Funktionsklasse (Überlastschutz, Kurzschlusschutz)
	<input checked="" type="checkbox"/> Das zu schützende Betriebsmittel/ Objekt
	<input type="checkbox"/> Ist eine Kennzahl aus dem Bereich der Produktion
<b>3</b>	Frage: Welche Person ist bei Unklarheiten/ Unregelmäßigkeiten zu informieren?
	<input type="checkbox"/> Elektrotechnisch unterwiesene Personen
	<input type="checkbox"/> Kollegen
	<input checked="" type="checkbox"/> Mein elektrotechnischer „Pate“ (Elektrofachkraft/ Anlagenverantwortlicher)
	<input type="checkbox"/> Geschäftsführer



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					