



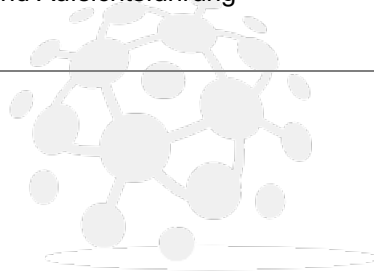
R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	<b>Information</b>	
UW_IN_EFK_02	Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile	

<b>Personengruppe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrofachkräfte</li> <li>• Elektrotechnisch unterwiesene Personen</li> <li>• Anlagenverantwortliche</li> <li>• Arbeitsverantwortliche</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>• VDE – Verlag Band 13</li> </ul>
<b>Wesentliche Inhalte</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusammenfassung der Arbeitsmethoden nach VDE 0105-100 „Betrieb elektrischer Anlagen“</li> <li>• Schutzabstände (Zoneneinteilung)</li> <li>• Gefahrenzone</li> <li>• Annäherungszone</li> <li>• Maßnahmen des Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen</li> <li>• Abstand oder Aufsichtsführung</li> <li>• Unterscheidung elektrotechnische und nicht-elektrotechnische Arbeiten</li> <li>• Untermuert mit Bildern aus der Praxis</li> </ul>
<b>Lernziel</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermittlung der Anforderungen und des sicheren Umgangs bezüglich Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile</li> <li>• Bekanntlich sind Mitarbeitern aus dem Bereich der Elektrotechnik Schutzabstände in vielen Fällen nicht bekannt</li> <li>• Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf die tägliche Routine</li> <li>• Zu beachten sind die Schutzabstände auch für nicht elektrotechnische Arbeiten</li> <li>• Ein weiteres Augenmerk ist dabei auch auf die Fremdfirmenkoordination zu legen</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_EFK_02	Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile	

Lernerfolgskontrolle	
<b>1</b>	Frage: Welche Zonen und damit obliegende Schutzabstände sind Ihnen bekannt?
	<input checked="" type="checkbox"/> Annäherungszone <input type="checkbox"/> Bereitschaftszone <input type="checkbox"/> Gefährdungszone <input checked="" type="checkbox"/> Gefahrenzone
<b>2</b>	Frage: Welcher Abstand gilt für die Gefahrenzone bis 1000 V
	<input type="checkbox"/> 1 cm <input type="checkbox"/> 1 m <input checked="" type="checkbox"/> Kein Abstand – hier ist es das unter Spannung stehende Teil selbst <input type="checkbox"/> 10 cm
<b>3</b>	Frage: Welche Sicherheitsmaßnahmen gelten für den Schutz gegen direktes Berühren?
	<input checked="" type="checkbox"/> Schutz durch Abdecken oder Abschränken <input type="checkbox"/> Rechtzeitiges Zucken <input checked="" type="checkbox"/> Schutz durch Abstand und Aufsichtsführung <input type="checkbox"/> Arbeitsniederlegung



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					