

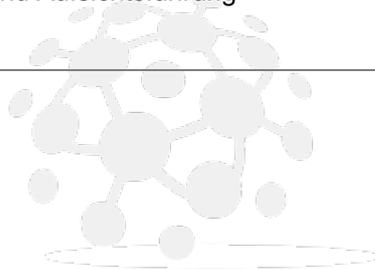
R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_EFK_02	Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Elektrofachkräfte • Elektrotechnisch unterwiesene Personen • Anlagenverantwortliche • Arbeitsverantwortliche
Rechtliche Grundlagen
<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsschutzgesetz • DGUV Vorschrift 1 • DGUV Vorschrift 3 • VDE 1000-10 • VDE 0105-100 • VDE – Verlag Band 13
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Zusammenfassung der Arbeitsmethoden nach VDE 0105-100 „Betrieb elektrischer Anlagen“ • Schutzabstände (Zoneneinteilung) • Gefahrenzone • Annäherungszone • Maßnahmen des Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen • Abstand oder Aufsichtsführung • Unterscheidung elektrotechnische und nicht-elektrotechnische Arbeiten • Untermuert mit Bildern aus der Praxis
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der Anforderungen und des sicheren Umgangs bezüglich Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile • Bekanntlich sind Mitarbeitern aus dem Bereich der Elektrotechnik Schutzabstände in vielen Fällen nicht bekannt • Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf die tägliche Routine • Zu beachten sind die Schutzabstände auch für nicht elektrotechnische Arbeiten • Ein weiteres Augenmerk ist dabei auch auf die Fremdfirmenkoordination zu legen

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	Information	
UW_IN_EFK_02	Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile	

Lernerfolgskontrolle	
1	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
2	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
3	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					