



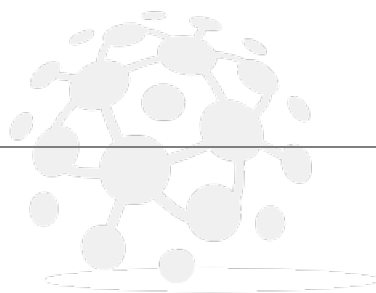
R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_ORG_03	Teilweiser Berührungsschutz	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortliche Elektrofachkräfte • Anlagenbetreiber • Elektrofachkräfte • Anlagenverantwortliche • Arbeitsverantwortliche • Fachkräfte für Arbeitssicherheit • Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten • Elektrofachkräfte für ein begrenztes Teilgebiet der Elektrotechnik • Elektrotechnisch unterwiesene Personen
Rechtliche Grundlagen
<ul style="list-style-type: none"> • DGUV Vorschrift 3 • VDE 0105-100 • Betriebssicherheitsverordnung • VDE 0660-514
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsbereich • Begriffsbestimmungen • Zu ergreifende Maßnahmen bei fehlendem teilweisen Berührungsschutz, d.h. der erforderlichen Fingersicherheit und Handrucksicherheit • Sicherheitshinweise • Anweisungen sowie Kennzeichnung bei fehlendem Berührungsschutz (Interimsmaßnahmen)
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der wesentlichen Anforderungen sowie zu beachtenden Maßnahmen bezüglich dem geforderten Teilweisen Berührungsschutz • Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf die tägliche Routine beim Betätigen von Schutzrichtungen • Ein weiteres Augenmerk ist dabei auch auf die Fremdfirmenkoordination zu legen. • Insgesamt muss vermittelt werden, dass der Teilweise Berührungsschutz nach VDE 0660-514 eine gesetzliche Nachrüstverpflichtung darstellt. Bei noch bestehender mangelnder Ausführung elektrischer Anlagen sind unverzüglich Adhoc-Maßnahmen einzuleiten, die sich in der Regel auf organisatorisch-persönliche Maßnahmen beschränken (Gefährdungsbeurteilung → Anweisung → Kennzeichnung der betreffenden Anlage → Persönliche Schutzausrüstung) • Der teilweise Berührungsschutz gilt nicht nur für die elektrotechnisch unterwiesene Person, sondern auch für Elektrofachkräfte!

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_ORG_03	Teilweiser Berührungsschutz	

Lernerfolgskontrolle	
1	Frage: Welche Aussagen zum Berührungsschutz sind richtig?
	<input checked="" type="checkbox"/> Der Teilweise Berührungsschutz ist eine Nachrüstverpflichtung <input type="checkbox"/> Er gilt nicht, wenn nur Elektrofachkräfte zu den Anlagen Zutritt haben <input type="checkbox"/> Der Teilweise Berührungsschutz gilt für alle berührbaren spannungsführenden Teile <input checked="" type="checkbox"/> Der Teilweise Berührungsschutz gilt bezüglich erforderlicher Handrücken- und Fingersicherheit an Bedienelementen oder Wechselelementen
2	Frage: An welchen beispielhaften Betätigungselementen ist der teilweise Berührungsschutz erforderlich?
	<input checked="" type="checkbox"/> Leitungsschutzschalter <input checked="" type="checkbox"/> Überstromauslöser <input checked="" type="checkbox"/> Motorschutzschalter <input checked="" type="checkbox"/> Steuerschalter
3	Frage: Welcher Radius um das Betätigungselement gilt für die Handrückensicherheit?
	<input type="checkbox"/> 50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 100 mm <input type="checkbox"/> 100 m <input type="checkbox"/> 1 cm



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					