

R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_EFKffT_03	Instandhaltung allgemein	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortliche Elektrofachkräfte • Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten • Elektrofachkräfte für ein begrenztes Teilgebiet der Elektrotechnik
Rechtliche Grundlagen
<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsschutzgesetz • DGUV Vorschrift 1 • DGUV Vorschrift 3 • VDE 1000-10 • VDE 0105-100 • TRBS 1112 • Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Grundsätzliche Schritte beim Freischalten von Anlagenteilen • Freischalten • Gegen Wiedereinschalten sichern • Spannungsfreiheit feststellen • Erden und Kurzschließen • Benachbarte und unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken • Besichtigen im Rahmen von Instandhaltungsarbeiten • Betätigen der RCD-Prüftaste • Arten und Typen von Fehlerstromschutzschaltern • Prüfung der elektrischen Schutzmaßnahmen und Dokumentation
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Im Rahmen der Unterweisung von Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten wie auch Elektrofachkräften für ein begrenztes Teilgebiet der Elektrotechnik ist auf die genauen Rahmenbedingungen sowie den betrieblich organisatorischen Ablauf in Bezug auf Instandhaltungsarbeiten • Besonderes Augenmerk sind auf die Prüfung nach Reparatur/Instandsetzung inkl. der benötigten Dokumentation zu legen • Auf praktische Übungen entgegen der täglichen Routine unter Leitung und Aufsicht sollte geachtet werden

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_EFKfft_03	Instandhaltung allgemein	

Lernerfolgskontrolle	
1	Frage: Ordnen Sie die 5 – Sicherheitsregeln in der richtigen Reihenfolge mit Zahlen zu.
	2 Gegen Wiedereinschalten sichern
	1 Freischalten
	5 Benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken
	4 Erden und Kurzschließen
	3 Spannungsfreiheit feststellen
2	Frage: In welchen Abständen sollte die Prüftaste des ortsfesten RCD/FI betätigt werden?
	<input type="checkbox"/> monatlich
	<input type="checkbox"/> wöchentlich
	<input checked="" type="checkbox"/> Halbjährlich, aber unter Beachtung der Herstellerangaben sowie Anforderungen u.a. der Normen „Räume und Anlagen besonderer Art“
	<input type="checkbox"/> Nicht notwendig
3	Frage: Welche Person ist bei Unklarheiten/ Unregelmäßigkeiten zu informieren?
	<input checked="" type="checkbox"/> Anlagenverantwortlicher
	<input type="checkbox"/> Geschäftsführer
	<input type="checkbox"/> Niemand, ich habe alles im Griff.
	<input type="checkbox"/> Der Einkauf



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					