

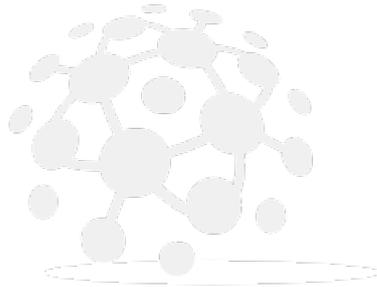
R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_EFK_03	Instandhaltung	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortliche Elektrofachkräfte • Anlagenbetreiber • Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten • Elektrofachkräfte für ein begrenztes Teilgebiet der Elektrotechnik • 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 • TRBS 1112 • Betriebssicherheitsverordnung
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Definition des Begriffes „Instandhaltung“ • Rechtsgrundlagen, Prüfanforderungen • Prüfung nach Motortausch/ Betriebsmitteltausch • Beispiel Messgerät • Niederohmigkeit des Schutzleiters • Korrekte Einstellung der Überstromorgane • Prüfprotokoll/ Dokumentation • Zusammenfassung Anforderungen der TRBS 1112
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der Anforderungen und des sicheren Umgangs in Bezug auf Instandhaltung, insbesondere der Prüfung nach Änderung • Unterweisung sollte mit praktischen Übungen im Hinblick auf vorgenannte Themen untermauert werden • Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf die tägliche Routine • Ein weiteres Augenmerk ist dabei auch auf die Fremdfirmenkoordination zu legen. Das heißt, dass auch externe Erfüllungsgehilfen die notwendigen Prüfungen einschließlich Dokumentation vorzunehmen haben.

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_03	Instandhaltung	

Lernerfolgskontrolle	
1	Frage: Was verbinden Sie mit dem Begriff „Instandhaltung“
	<input checked="" type="checkbox"/> Wartung <input checked="" type="checkbox"/> Inspektion <input checked="" type="checkbox"/> Instandsetzung <input checked="" type="checkbox"/> Verbesserung / Schwachstellenbeseitigung
2	Frage: Welche Aussagen zur Prüfung nach Instandsetzung sind korrekt?
	<input checked="" type="checkbox"/> Die Einstellwerte des Überstromschutzorgans müssen den Motordaten entsprechen. <input checked="" type="checkbox"/> Die Niederohmigkeit des Schutzleiters am Motorgehäuse nachmessen. <input checked="" type="checkbox"/> Die Einhaltung der erforderlichen IP-Schutzart nachweisen. <input checked="" type="checkbox"/> Der Motor muss für die Einsatzbedingungen geeignet sein.
3	Frage: Bei welchen betrieblichen Gegebenheiten findet die TRBS 1112 Anwendung?
	<input checked="" type="checkbox"/> Bei der Planung und Ausführung von Instandhaltungstätigkeiten. <input checked="" type="checkbox"/> Für die Vergabe von Instandsetzungen <input checked="" type="checkbox"/> Bei der Störungssuche. <input checked="" type="checkbox"/> Bei der Erprobung nach Instandsetzung



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					