


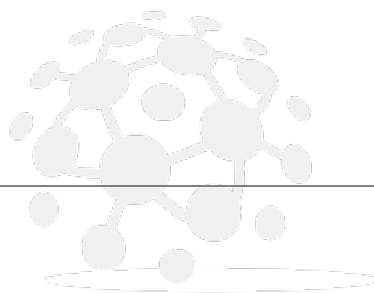
R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_EFK_04	Erhalt des ordnungsgemäßen Zustandes	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortliche Elektrofachkräfte • Anlagenbetreiber • Elektrofachkräfte mit Spezialkenntnissen • Befähigte Personen • Anlagenverantwortliche • Arbeitsverantwortliche
Rechtliche Grundlagen
<ul style="list-style-type: none"> • DGUV Vorschrift 3 • VDE 0105-100 • VDE 0113-1 • VDE 0100-600 • Betriebssicherheitsverordnung • TRBS 1201
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Wiederkehrende Prüfungen an ortsfesten Anlagen/ Maschinen <ul style="list-style-type: none"> ○ Besichtigen ○ Erproben ○ Messen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Niederohmigkeit des Schutzleiters ▪ Isolationswiderstandsmessung ▪ Schleifenimpedanz ▪ RCD/FI-Messung ▪ Erdungswiderstand
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der Anforderungen und des sicheren Umgangs in Bezug wiederkehrende Prüfungen an ortsfesten elektrischen Anlagen nach VDE 0105-100 i.V.m. VDE 0113-1 sowie VDE 0105-100 i.V.m. VDE 0100-600 • Unterweisung sollte mit praktischen Übungen im Hinblick auf vorgenannte Themen untermauert werden • Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf die tägliche Routine im Zuge vorzunehmender Prüfungen • 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_04	Erhalt des ordnungsgemäßen Zustandes	

Lernerfolgskontrolle	
1	Frage: Nach welcher Norm sind primär wiederkehrende Prüfungen an ortsfesten elektrischen Anlagen/ Maschinen durchzuführen? <input type="checkbox"/> VDE 0100-600 <input type="checkbox"/> DGUV Vorschrift 3 <input type="checkbox"/> VDE 0113-1 <input checked="" type="checkbox"/> VDE 0105-100
2	Frage: Isolationswiderstand: Auf welche Messspannung darf bei Überspannungsableitern reduziert werden? <input type="checkbox"/> 1500 V DC <input type="checkbox"/> 500 V DC <input type="checkbox"/> 250 V AC <input checked="" type="checkbox"/> 250 V DC
3	Frage: Welcher Kurzschlussstrom wird bei einem LS B16 A (230 V AC/ TN) mindestens benötigt? <input type="checkbox"/> 80 A <input checked="" type="checkbox"/> 120 A <input type="checkbox"/> 240 A <input type="checkbox"/> 60 A



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						