



R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_ORG_02	Stromversorgung auf Bau- und Montagestellen	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortliche Elektrofachkräfte • Anlagenbetreiber • Elektrofachkräfte • Anlagenverantwortliche • Arbeitsverantwortliche • Fachkräfte für Arbeitssicherheit • Handwerker, Instandhaltungspersonal
Rechtliche Grundlagen
<ul style="list-style-type: none"> • DGUV Vorschrift 3 • VDE 0105-100 • VDE 0100-704 • DGUV Information 203-006 • Betriebssicherheitsverordnung
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung auf Bau- und Montagestellen, Anforderungen der VDE 0100-704 • Energieversorgung • Übergabepunkt • Energieverteilung • Anschlusspunkt • Betriebsmittel • Anforderungen an Energieverteilungen • Anwendung der korrekten Fehlerstromschutzschalter und Einsatzbedingungen • Mobile Fehlerstromschutzschalter (PRCD-S) • Anwendungskategorien K1 und K2 • Anforderungen an Leistungsroller • Anforderungen an Hand – und Bodenleuchten
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der wesentlichen Anforderungen sowie zu beachtenden Maßnahmen bezüglich der Stromversorgung auf Bau- und Montagestellen • Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf die tägliche Routine • 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_ORG_02	Stromversorgung auf Bau- und Montagestellen	

Lernerfolgskontrolle	
1	Frage: Welche Anforderungen gelten u.a. an einen Leitungsroller im Anwendungsbereich Bau- und Montagestelle? <input type="checkbox"/> IP21 <input checked="" type="checkbox"/> Leitung H07RN-F oder H05BQ-F <input checked="" type="checkbox"/> Tragegriff, Kurbelgriff, Trommel aus Isolierstoff oder mit Isolierstoff umhüllt <input checked="" type="checkbox"/> Thermoschutzschalter
2	Frage: Welche Funktionen hat ein PRCD-S? <input checked="" type="checkbox"/> Auslöseverhalten entsprechend einem normalen FI/RCD <input checked="" type="checkbox"/> Dreipolige Überwachung L, N, PE <input checked="" type="checkbox"/> Schutzleiterüberwachung/ Fremdspannungserkennung <input type="checkbox"/> Warum benötigt man so etwas?
3	Frage: Welcher Norm müssen Baustromverteiler entsprechen? <input type="checkbox"/> VDE 0105-100:2015-10 <input checked="" type="checkbox"/> Der VDE 0660-600-4/EN 61439-4 <input type="checkbox"/> Der Niederspannungsrichtlinie <input type="checkbox"/> Keiner, bisher ging ja auch alles

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					