R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	ROE
UW_IN_EuP_02	Quittieren von Schutzeinrichtungen	

## Personengruppe

- Verantwortliche Elektrofachkräfte
- Anlagenbetreiber
- Elektrotechnisch unterwiesene Personen

## Rechtliche Grundlagen

- Arbeitsschutzgesetz
- DGUV Vorschrift 1
- DGUV Vorschrift 3
- VDE 1000-10
- VDE 0105-100

## Wesentliche Inhalte

- DIAZED-System
- NEOZED-System
- Auslösekennlinien
- Grenzen f
  ür das gefahrlose Auswechseln stromf
  ührender Sicherungen bis 1000V
- Leitungsschutzschalter
- Überstromrelais
- Motorschutzschalter
- Fehlerstromschutzschalter
- Erproben der Fehlerstromschutzeinrichtung

## Lernziel

- Im Rahmen der Unterweisung ist auf die organisatorischen Rahmenbedingungen inkl. Zutrittsregelung, welche durch den Anlagenbetreiber nach VDE 0105-100 zu organisieren ist, einzugehen
- Sensibilisierung im Hinblick auf die Einhaltung der Schutzabstände
- Auf das Vorhandensein sowie die sichere Erkennung des notwendigen Teilweisen Berührungsschutzes für Bedienvorgänge nach VDE 0660-514 ist zu achten
- Auf eine praktische Begehung mit entsprechenden Hinweisen 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	ROE
UW_IN_EuP_02	Quittieren von Schutzeinrichtungen	

	Lernerfolgskontrolle					
	Frage: Was versteht man unter der Aufschrift "gG-gL"?					
	☐ Größe der Sicherung					
1	Farbcode der Sicherung					
	Charakteristik der Sicherung					
	☐ Preisklasse der Sicherung					
	Frage: Auf was ist beim Betätigen des Überstromrelais zu achten?					
2	Quelle: R.O.E. GmbH					
	Vorsichtige Einstellung vornehmen					
	Hier darf nur eine Elektrofachkraft betätigen					
	Alles in Ordnung solange ich ruhige Hände habe					
	Es dürfen sich keine blanken stromführenden Teile im Bereich des Betätigungselements befinden – Fehlende Fingersicherheit!					
	Frage: Welche Aussagen zum Fehlerstromschutzschalter mit einem Nenndifferenzstrom von 30 mA sind richtig?					
_	Er bietet Schutz vor Personenschäden					
3	☐ Er schützt die Leitung vor Überlast					
	Er schützt die Leitung vor Kurzschluss					
	Er schützt vor Bränden in elektrischen Anlagen					

Ausgabe/Revision:	0	1		Seite:	2 von 2
Datum:	03.2016	08.2019			
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH	R.O.E.GmbH			