



| | | |
|---|---|--|
| R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark | Information |  |
| UW_IN_EFKffT_01 | Freischalten von Anlagenteilen für Arbeiten an elektrisch Anlagen | |

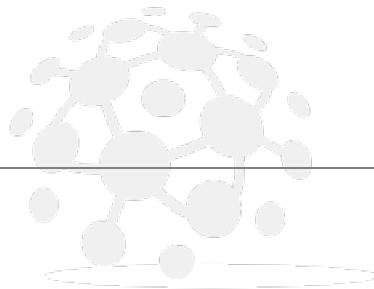
| |
|---|
| Personengruppe |
| <ul style="list-style-type: none"> • Verantwortliche Elektrofachkräfte • Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten • Elektrofachkräfte für ein begrenztes Teilgebiet der Elektrotechnik |
| Rechtliche Grundlagen |
| <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsschutzgesetz • DGUV Vorschrift 1 • DGUV Vorschrift 3 • VDE 1000-10 • VDE 0105-100 |
| 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 • Statistik Stromunfälle BGETEM |
| 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 das Freischalten von Anlagen und Anlagenteilen einzugehen • Besonderes Augenmerk sind auf die korrekte Anwendung der Persönlichen Schutzausrüstung sowie geeigneten Messgeräten mit ausreichender Messkategorie zu legen • Auf praktische Übungen entgegen der täglichen Routine unter Leitung und Aufsicht sollte geachtet werden |

R.O.E. Online

| | | | | | | | |
|--------------------|------------|------------|--|--|--|--------|---------|
| 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_01 | Freischalten von Anlagenteilen für Arbeiten an elektrisch Anlagen | |

| Lernerfolgskontrolle | |
|-----------------------------|--|
| 1 | Frage: Ordnen Sie die 5 – Sicherheitsregeln in der richtigen Reihenfolge mit Zahlen zu. |
| | 5 Benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken 1 Freischalten 2 Gegen Wiedereinschalten sichern 4 Erden und Kurzschließen 3 Spannungsfreiheit feststellen |
| 2 | Frage: Welche Aussagen sind richtig? |
| | <input type="checkbox"/> Auf dem Neutralleiter und Schutzleiter ist niemals Spannung (0 V) <input checked="" type="checkbox"/> Die Spannungsfreiheit muss allpolig festgestellt werden. <input checked="" type="checkbox"/> Hierfür sind VDE- gerechte Messinstrumente zu verwenden! <input checked="" type="checkbox"/> Das Messgerät muss vorher und nachher auf seine „Funktion“ geprüft werden! |
| 3 | Frage: Welche Messkategorie CAT wird mindestens bei Messungen an einer Unterverteilung benötigt? |
| | <input type="checkbox"/> CAT II <input type="checkbox"/> CAT I <input type="checkbox"/> CAT 00 <input checked="" type="checkbox"/> CAT III |



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 | | | | | |