



R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_AuS_02	Arbeiten unter Spannung mit Spezialausbildung	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Elektrofachkräfte mit Spezialkenntnissen
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 • DGUV Regel 103-011
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Definition „Arbeiten unter Spannung“ • Gefährdungsbeurteilung und zugehörige Arbeitsanweisungen • Erlangen der Befähigung (Anforderungen) • Arbeitsverfahren beim Arbeiten unter Spannung mit besonderen technischen und organisatorischen Maßnahmen nach VDE 0105-100 <ul style="list-style-type: none"> ○ Arbeiten auf Abstand ○ Arbeiten auf Potential ○ Arbeiten mit Isolierhandschuhen • Zulässige Abweichungen • Beispiele für Arbeiten unter Spannung mit einer speziellen Ausbildung • Thermische Gefährdung durch Störlichtbögen • Beispiele und Anforderungen an die Persönliche Schutzausrüstung • Untermuert mit Bildern aus der Praxis
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Regelmäßige Sicherheitsunterweisung zum Arbeiten unter Spannung mit einer speziellen Ausbildung • Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf die tägliche Routine • Besonderes Augenmerk ist auf die korrekte Persönliche Schutzausrüstung zu legen

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_AuS_02	Arbeiten unter Spannung mit Spezialausbildung	

Lernerfolgskontrolle	
1	<p>Frage: Was ist Arbeiten unter Spannung?</p> <p><input type="checkbox"/> Personen berühren mit Körperteilen, Werkzeugen, Ausrüstungen oder Hilfsmitteln blanke, unter Spannung stehende Teile</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Personen berühren mit Körperteilen, Werkzeugen, Ausrüstungen oder Hilfsmitteln blanke, unter Spannung stehende Teile oder dringen in die Gefahrenzone ein.</p> <p><input type="checkbox"/> Personen dringen mit Körperteilen, Werkzeugen, Ausrüstungen oder Hilfsmitteln in die Gefahrenzone ein ohne blanke, unter Spannung stehende Teile zu berühren.</p>
2	<p>Frage: Welche Arbeitsmethoden für AuS gibt es?</p> <p><input type="checkbox"/> Arbeiten mit Isolierhandschuhen und Arbeiten mit Standortisolierung.</p> <p><input type="checkbox"/> Arbeiten auf freiem Potential und Arbeiten auf Potential.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Arbeiten mit Isolierhandschuhen, Arbeiten auf Abstand und Arbeiten auf Potential.</p>
3	<p>Frage: Damit die Befähigung zum AuS erhalten bleibt, soll ...</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Nach 4 Jahren eine Wiederholungsausbildung mit Prüfung absolviert, sowie mindestens eine jährliche Unterweisung durchgeführt werden.</p> <p><input type="checkbox"/> Nach 4 Jahren eine Wiederholungsausbildung absolviert werden.</p> <p><input type="checkbox"/> Nach 4 Jahren eine Wiederholungsausbildung mit Prüfung absolviert, sowie mindestens 4 Unterweisungen pro Jahr durchgeführt werden.</p> <p><input type="checkbox"/> Nach 2 Jahren eine Wiederholungsausbildung mit Prüfung absolviert, sowie mindestens eine jährliche Unterweisung durchgeführt werden.</p>

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					