



R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_AuS_01	Arbeiten unter Spannung ohne Spezialausbildung	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Elektrofachkräfte • Elektrotechnisch unterwiesene Personen • Anlagenverantwortliche • Arbeitsverantwortliche • 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“ • Grundsätze, Gefährdungsbeurteilung und zugehörige Arbeitsanweisungen • Beispiele für „erlaubte“ Arbeiten unter Spannung • Messkategorien nach IEC 61010 • Maßnahmen des Anlagenverantwortlichen • Maßnahmen des Arbeitsverantwortlichen • Untermuert mit Bildern aus der Praxis
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Regelmäßige Sicherheitsunterweisung zum Arbeiten unter Spannung ohne besondere technische und organisatorische Maßnahmen • Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf die tägliche Routine • Besonderes Augenmerk ist auf die korrekte Persönliche Schutzausrüstung und Anwendung der Messkategorien zu legen

R.O.E. Online

Ausgabe/Revision:	0	1	2			Seite:	1 von 2
Datum:	03.2016	08.2019	03.2023				
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH	R.O.E.GmbH	R.O.E.GmbH				

R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_AuS_01	Arbeiten unter Spannung ohne 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 Aussagen sind richtig?</p> <p><input type="checkbox"/> Arbeiten unter Spannung bedeutet Betriebsmittel unter Spannung – ohne vorherige Anwendung der 5-Sicherheitsregeln – zu tauschen oder unter Spannung stehende Leitungen an und abzuklemmen.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Arbeiten unter Spannung werden in Kategorien eingeteilt, nach welchen es „erlaubte“ Arbeiten unter Spannung gibt, zum Beispiel „Messen und Prüfen“ und Arbeiten unter Spannung, die einer speziellen Ausbildung „AuS-Pass“ im Vorfeld bedürfen.</p> <p><input type="checkbox"/> Das Arbeiten unter Spannung ist immer gefahrlos.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Beim Messen und Prüfen ist die korrekte Anwendung der Messkategorie eine besonders wichtige Voraussetzung.</p>
3	<p>Frage: Welche Messkategorien nach IEC 61010 gibt es?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> CAT I</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> CAT II</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> CAT III</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> CAT IV</p>

R.O.E. Online

Ausgabe/Revision:	0	1	2			Seite:	2 von 2
Datum:	03.2016	08.2019	03.2023				
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH	R.O.E.GmbH	R.O.E.GmbH				