



R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_SO_04	Aktuelle Normenänderungen	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortliche Elektrofachkräfte • Anlagenbetreiber nach VDE 0105-100 • Fachkräfte für Arbeitssicherheit • Elektrofachkräfte • Elektrotechnisch unterwiesene Personen • Anlagenverantwortliche • Arbeitsverantwortliche
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"> • DGUV Information 203-077, Thermische Gefährdung durch Störlichtbögen - Hilfe bei der Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung • DGUV Information 209-093, Qualifizierung für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen • DGUV Information 203-005, Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbedingungen • VDE 1000-10, Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen • VDE 0701 und VDE 0702, Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur • VDE 0100-420, Errichten von Niederspannungsanlagen: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen • TRBS 1203, Zur Prüfung befähigte Personen • EmpfBS 1113, Beschaffung von Arbeitsmitteln
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung aktueller Regelwerksänderungen mit dem Ziel der innerbetrieblichen Umsetzung • Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf die tägliche Routine • Erhalt der Fachkunde von Elektrofachkräften

Ausgabe/Revision:	0					Seite:	1 von 2
Datum:	12.2021						
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH						

R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_SO_04	Aktuelle Normenänderungen	

Lernerfolgskontrolle	
1	<p>Frage: Wann ist bei Arbeiten in Niederspannungsanlagen mit keiner thermischen Gefährdung durch Störlichtbögen zu rechnen?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bei Arbeiten an Mess-, Steuer- und Regelungsanlagen mit vorgelagerten Stromkreisabsicherungen bis 25 A.</p> <p><input type="checkbox"/> Bei Arbeiten an Stromkreisen mit Nennspannungen bis 400 V mit vorgelagerter Absicherung bis einschließlich 125 A.</p> <p><input type="checkbox"/> Bei Arbeiten an Stromkreisen mit Nennspannungen bis 400 V AC und einem Kurzschlussstrom < 4 kA.</p>
2	<p>Frage: Welche Qualifikationsstufe nach DGUV Information 209-093 ist für alle Arbeiten, die an HV-Systemen ausgeführt werden, erforderlich?</p> <p><input type="checkbox"/> Stufe E: Sensibilisierte Person</p> <p><input type="checkbox"/> Stufe 1E: Fachkundig unterwiesene Person</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Stufe 2E: Fachkundige Person</p> <p><input type="checkbox"/> Stufe 3E: Fachkundige Person für AuS</p>
3	<p>Frage: Wer trägt im Bereich der Elektrotechnik die Verantwortung für das jeweilige Handeln?</p> <p><input type="checkbox"/> Die verantwortliche Elektrofachkraft</p> <p><input type="checkbox"/> Der Arbeitgeber</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Die tätige Person trägt für ihre Tätigkeiten und ihr Handeln die Verantwortung.</p>

R.O.E. Online

Ausgabe/Revision:	0					Seite:	2 von 2
Datum:	12.2021						
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH						