

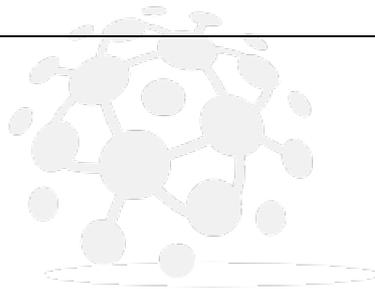
R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_SO_04	Aktuelle Normenänderungen	

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"> • EltBauVO: 2021-05 (Muster) • ÜAnIG: 2021-07 • DIN 18015: 2020-05 • VDE 0100 Beiblatt 5: 2021-06 • VDE V 0100-551-1: 2018-05 • VDE 0100-420: 2022-06 • DGUV Information 203-006 • VdS 2005: 2021-10 • VdS 2259: 2022-04 (Entwurf)
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • EltBauVO, Muster einer Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen • ÜAnIG, Gesetz über überwachungsbedürftige Anlagen • DIN 18015, Elektrische Anlagen in Wohngebäuden • VDE 0100 Beiblatt 5, Errichten von Niederspannungsanlagen; Beiblatt 5: Maximal zulässige Längen von Kabeln und Leitungen unter Berücksichtigung des Fehlerschutzes, des Schutzes bei Kurzschluss und des Spannungsfalls • VDE V 0100-551-1, Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebsmittel – Abschnitt 551: Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen – Anschluss von Stromerzeugungseinrichtungen für den Parallelbetrieb mit anderen Stromquellen einschließlich einem öffentlichen Stromverteilungsnetz • VDE 0100-420, Errichten von Niederspannungsanlagen: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen • DGUV Information 203-006, Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen • VdS 2005: 2021-10, Leuchten • VdS 2259: 2022-04, Batterieladeeinrichtungen für Flurförderfahrzeuge und fahrbare Arbeitsmaschinen
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:	01.01.2023						
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: Für Elektrische Betriebsräume, die nur der Aufstellung von Vlies- oder Gel-Bleibatterien mit einer Gesamtkapazität von ... kWh dienen, kann auf eine Lüftung verzichtet werden.</p> <p><input type="checkbox"/> maximal 15 kWh <input checked="" type="checkbox"/> maximal 20 kWh <input type="checkbox"/> maximal 40 kWh</p>
2	<p>Frage: Um für spätere Änderungen und/oder Erweiterungen gerüstet zu sein, empfiehlt die DIN 18015 eine Platzreserve von wieviel Prozent?</p> <p><input type="checkbox"/> 10 % <input type="checkbox"/> 15 % <input checked="" type="checkbox"/> 20 %</p>
3	<p>Frage: Der Schutzpotentialausgleichsleiter für die Verbindung zur Erdungsschiene muss einen Mindestquerschnitt haben von nicht weniger als?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6 mm² Kupfer, <input checked="" type="checkbox"/> 16 mm² Aluminium oder <input type="checkbox"/> 100 mm² Stahl.</p>



R.O.E. Online

Ausgabe/Revision:	0					Seite:	2 von 2
Datum:	01.01.2023						
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH						