

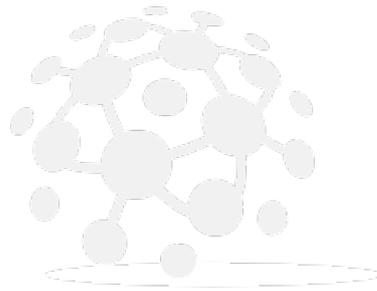
R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_GP_09	Prüfung von Stromerzeugern	

Personengruppe	
<ul style="list-style-type: none"> • Befähigte Personen • Elektrofachkräfte mit Spezialkenntnissen (Prüfung) 	
Rechtliche Grundlagen	
<ul style="list-style-type: none"> • DGUV Information 203-032 • VDE 0105-100 • VDE 0100-600 • VDE 0113-1 • Produktnormen für Stromerzeuger 	
Wesentliche Inhalte	
<ul style="list-style-type: none"> • Welche Typen von Stromerzeugern es gibt • Wie Stromerzeuger geprüft werden • Worauf bei der Besichtigung zu achten ist • Welche Messverfahren wann zum Einsatz kommen • Was die Erprobung umfasst • Wie Prüfungen zu dokumentieren sind 	
Lernziel	
<ul style="list-style-type: none"> • Erkennen unterschiedlicher Typen von Stromerzeugern und der damit einhergehenden Schutzmaßnahmen. • Auffrischung der Kenntnisse über die Prüfungen nach DGUV Information 203-032 für die Prüfung von Stromerzeugern. • Auf den regelmäßigen Erhalt der Fachkunde in Form von praktischen Übungen in Abhängigkeit der Häufigkeit in der Durchführung von Prüfungen muss geachtet werden • Ein besonderes Augenmerk ist auf die korrekte Anwendung der unterschiedlichen Messverfahren zu legen 	
Lernerfolgskontrolle	
1	Welche Aussage zu Stromerzeugern ist falsch ?
	<input type="checkbox"/> Stromerzeuger der Ausführung A verfügen nur über einen Schutzpotenzialausgleich, ein Erdungsanschluss ist nicht notwendig.
	<input type="checkbox"/> Bei Stromerzeugern der Ausführung B ist die Inbetriebnahme durch Laien zulässig.
	<input type="checkbox"/> Bei Stromerzeugern der Ausführung C ist eine Erdung zwingend erforderlich.
2	<input checked="" type="checkbox"/> Bei Stromerzeugern der Ausführung D ist die Inbetriebnahme durch Laien zulässig.
	Was ist bei der Prüfung von Stromerzeugern zu beachten?
	<input checked="" type="checkbox"/> Als Prüfgrundlage dienen je nach Art der Prüfung entsprechende Produktnormen und / oder die VDE-Normen zur Erst- und Wiederholungsprüfung von elektrischen Anlagen und Maschinen.
3	<input type="checkbox"/> Aufgrund des Verbrennungsmotors liegt der Schwerpunkt auf einer mechanischen Prüfung, Prüfung des Verbrennungsmotors und des Kraftstoffsystems.
	<input checked="" type="checkbox"/> Stromerzeuger sind (elektrische) Arbeitsmittel und müssen gemäß BetrSichV bzw. DGUV Vorschrift 3 regelmäßig durch eine befähigte Person geprüft werden.
	Seit wann ist eine Kennzeichnung des Schalleistungspegels an Stromerzeugern anzubringen?
<input type="checkbox"/> 2000	
<input type="checkbox"/> 2006	
<input checked="" type="checkbox"/> 1995	

Ausgabe/Revision:	0					Seite:	1 von 2
Datum:	01.07.2024						
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH						

R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_GP_09	Prüfung von Stromerzeugern	

4	Welcher Grenzwert wird in der DGUV Information 203-032 für die Durchgängigkeit der Schutzleiter und Potentialausgleichsleiter empfohlen?
	<input checked="" type="checkbox"/> 0,1 Ω <input type="checkbox"/> 0,3 Ω <input type="checkbox"/> 1 Ω
5	Nach wie vielen Sekunden muss nach dem Ausschalten die Spannung auf < 60 V sinken?
	<input checked="" type="checkbox"/> Innerhalb von 5 s bei Steckdosen <input type="checkbox"/> Innerhalb von 1 s bei Steckdosen <input checked="" type="checkbox"/> Innerhalb von 1 s bei Anschlusspunkten <input type="checkbox"/> Innerhalb von 5 s bei Anschlusspunkten



R.O.E. Online

Ausgabe/Revision:	0					Seite:	2 von 2
Datum:	01.07.2024						
Erstellt/geändert:	R.O.E.GmbH						