

R.O.E. GmbH Waidmannsgrund 7 30900 Wedemark	Information	
UW_IN_ORG_04	Erste Hilfe bei Stromunfällen	

Personengruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortliche Elektrofachkräfte • Anlagenbetreiber • Elektrofachkräfte • Anlagenverantwortliche • Arbeitsverantwortliche • Fachkräfte für Arbeitssicherheit • Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten • Elektrofachkräfte für ein begrenztes Teilgebiet der Elektrotechnik • Elektrotechnisch unterwiesene Personen
Rechtliche Grundlagen
<ul style="list-style-type: none"> • DGUV Vorschrift 3 • VDE 0105-100 • Betriebssicherheitsverordnung • DGUV Vorschrift 1 • Arbeitsschutzgesetz • StGB • ASiG
Wesentliche Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Gesetzliche Vorgaben • Berufsgenossenschaftliche Vorgaben • Betriebliche Notfallorganisation • Ablauf <ul style="list-style-type: none"> ○ Ruhe bewahren ○ Unfallstelle sichern ○ Eigene Sicherheit beachten! ○ Bei Elektrounfällen Handeln nur nach gesicherten Erkenntnissen! • Ablauf Personenrettung • Absetzen eines Notrufes • Notfallmaßnahmen • Arbeitsanweisung „Verhalten nach einer Körperdurchströmung“
Lernziel
<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilisierung der Mitarbeiter im Hinblick auf rettende Maßnahmen sowie Einleitung der Ersten Hilfe nach einer Körperdurchströmung • Bestehende betriebliche Maßnahmen, wie laienbedienbare Defibrillatoren sind in die Unterweisung einzubringen • Den Teilnehmern ist der Eigenschutz noch mal zu verdeutlichen

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_ORG_04	Erste Hilfe bei Stromunfällen	

Lernerfolgskontrolle	
1	Frage: Was ist im Notfall bei einer Körperdurchströmung als erstes zu tun?
	<input checked="" type="checkbox"/> Bei einem Elektrounfall hat der eigene Schutz der Ersthelfer/ Rettungskräfte absoluten Vorrang.
	<input checked="" type="checkbox"/> Bei Niederspannung muss der Stromfluss durch eine Unterbrechung der Spannungsversorgung unterbrochen werden.
	<input checked="" type="checkbox"/> Ist das Freischalten der Spannung nicht möglich, muss der Verletzte mit einem isolierenden Gegenstand / nicht leitenden Gegenständen von der Stromquelle getrennt werden! <input type="checkbox"/> Warten bis die Sicherungen abschalten.
2	Frage: Von welchen Faktoren ist bei einer Körperdurchströmung das Ausmaß des Schadens abhängig?
	<input checked="" type="checkbox"/> Einwirkdauer
	<input checked="" type="checkbox"/> Stromstärke
	<input type="checkbox"/> Körpergewicht <input type="checkbox"/> Körpergröße
3	Frage: Welche Aussagen zur Rettung bei Unfällen im Bereich der Hochspannung sind korrekt?
	<input type="checkbox"/> Bei Hochspannungsunfällen muss ich schnell handeln – egal wie.
	<input checked="" type="checkbox"/> Bei Hochspannungsunfällen dürfen wegen der Eigengefährdung keine Rettungsversuche unternommen werden.
	<input checked="" type="checkbox"/> Bei Hochspannungsunfällen ist grundsätzlich sofort der Notruf zu veranlassen und Fachpersonal herbeizurufen.
	<input checked="" type="checkbox"/> Hilfeleistungen können erst dann erfolgen, wenn durch Fachpersonal das Anlagenteil nach den 5 Sicherheitsregeln freigeschaltet ist und eine Freigabe durch das Fachpersonal erfolgt.

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					