


Anforderung per Fax (08233) 38 12 22

Bestellung im Internet
www.forum-verlag.de/arbeitsschutz

FORUM VERLAG HERKERT GMBH
Mandichostraße 18
86504 Merching
Telefon (08233) 38 11 23
E-Mail service@forum-verlag.com
www.forum-verlag.com

Taschenlexikon Arbeitsschutz

Inhaltsauszug:	Darstellung mit Querverweisen, Regeln und Sicherheitszeichen:
<p>Absturz Arbeitgeberpflichten Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen Arbeitsunfall Barrierefreiheit Befähigte Person Betriebsanweisungen Brandschutzzeichen Dokumentationspflicht Elektrische Anlagen Explosionsschutzdokument Feuerlöscher, Anzahl Flucht- und Rettungspläne Flucht- und Rettungswege G-Untersuchung Gefahrenanalyse Hautschutz H-Sätze Lagerung von Gefahrstoffen Lärmschutzmaßnahmen Maschinenrichtlinie PCB P-Sätze Reizend Rettungszeichen Schutzmaßnahmenkonzept (nach GefStoffV 2010) Sicherheitsabstände SiGePlan St-Wert (St1, St2, St3) Stoffsicherheitsbeurteilung Substitutionsgebot TRK-Wert Unterweisung Verbotszeichen Wegeunfälle Zusammenarbeit mehrerer Arbeitgeber <i>u. v. m.</i></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p style="font-size: small;">A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z</p> <p style="font-size: x-small;">eines Gefahrstoffsymbols verbindlich zu kennzeichnen.</p> <p>Elektrische Anlagen</p> <p>Elektrische Anlagen werden durch technische Verketzung → elektrischer Betriebsmittel gebildet.</p> <p>Tätigkeiten, die über das Bedienen von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln hinausgehen, werden unter dem Begriff „Arbeiten“ zusammengefasst.</p> <p>Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln sind alle Tätigkeiten, die das Herstellen, Errichten, Ändern und Instandsetzen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel umfassen. Unter den Begriff „Arbeiten“ fallen solche Tätigkeiten, die für die Sicherheit und Funktion der Anlage oder des Betriebsmittels entscheidend sind und nicht selten ohne vollständigen Berührungsschutz durchgeführt werden müssen, insbesondere bei dem Instandhalten und Reinigen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel. Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln sind grundsätzlich Tätigkeiten, die ausschließlich von Elektrofachkräften oder unter deren Leitung und Aufsicht durchgeführt werden dürfen.</p> <p>Elektrofachkräfte haben ständig oder häufig Umgang mit elektrischer Energie. Daher ist es unabdingbar dass diese Personengruppe sehr genau die Gefahren elektrischer Energie kennt. Aus diesem Grund müssen Elektrofachkräfte dafür sorgen, dass Sie das Risiko bei Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln durch entsprechendes Verhalten möglichst gering halten.</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">148</p> </div> <div style="width: 48%; border-left: 1px dashed gray; padding-left: 10px;"> <p>Zusätzlich zu den allgemeinen Regeln im Umgang mit elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln gelten „Die fünf Sicherheitsregeln“ als fachgerechte Verhaltensregeln zur Vermeidung von Elektrounfällen.</p> <p>„Die fünf Sicherheitsregeln“ dienen zum Herstellen und zum Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes an der Arbeitsstelle für die Dauer der Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln. Die Beachtung dieser „fünf Sicherheitsregeln“ ist lebenswichtig. Schon bei Missachtung einer der „fünf Sicherheitsregeln“ kann sich ein Elektrounfall ereignen.</p> <p>Fünf Sicherheitsregeln</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Freischalten 2. Gegen Wiedereinschalten sichern 3. Spannungsfreiheit feststellen 4. Erden und kurzschließen 5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken <p>Grundsätzlich sind die fünf Sicherheitsregeln in der angegebenen Reihenfolge einzuhalten. In Ausnahmefällen kann jedoch eine andere Reihenfolge erforderlich sein. Die Reihenfolge wird in diesen Fällen von der verantwortlichen Elektrofachkraft festgelegt. Alle Arbeiten an elektrischen Anlagen und insbesondere die Ausnahmefälle sind durch Betriebsanweisungen zu regeln.</p> <p>Zur Auswahl geeigneter Betriebsmittel siehe → elektrische Betriebsmittel</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">149</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>✓Begriffe schnell finden durch Registermarken im Buchschnitt!</p> <p>✓Sicher durch zitierte Gesetzespassagen!</p> <p>✓Praktisch, handlich und robust durch das Taschenformat und den abwischbaren Umschlag!</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">→ Ihr praktischer Arbeitsschutz-Ratgeber für Unterwegs!</p> </div>