

Leseprobe

Christiani

seit 1931

Arbeitsschutz Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit

Aufgaben und

Arbeitsblätter

für die Berufsfelder
Metalltechnik und Elektrotechnik



Bestell-Nr. 80498
ISBN 978-3-87125-015-6

Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG
www.christiani.de

Aufgaben

Grundlagen
Arbeitsschutz

Datum:

Name:

6. Ab welcher Wechselspannung ist der elektrische Strom bereits gefährlich?

7. An einer elektrischen Anlage soll gearbeitet werden. Was ist vor Beginn der Arbeiten alles durchzuführen?

8. Nennen Sie die jeweilige Schutzausrüstung!

Augen: _____

Ohren: _____

Kopf: _____

Haut: _____

Körper: _____

Füße: _____

Weitere Schutzmaßnahmen: _____

Maschinelles Spanen
Arbeitsschutz

Bohren
Arbeitsblatt (Folie 15)

Datum:

Name:



Beschreiben Sie das Beispiel für den Bereich Maschinelles Spanen und kommentieren Sie es zu den Themen des Arbeitsschutzes!

Wie sieht die Arbeitskleidung bei der Arbeit an einer Werkzeugmaschine aus? _____

Wie werden Werkstücke zum Bohren gespannt? _____

Wie werden die anfallenden Späne entfernt? _____

Büro
Arbeitsschutz

Aufgaben

Datum:

Name:

1. Ergänzen Sie den folgenden Text!

Ein ganztägiges Sitzen bei der Arbeit ist zu _____. Anzustreben ist eine Arbeitsteilung
bei der die Körperhaltung durch Sitzen, _____ und Gehen verändert wird.
Auch beim Sitzen ist die Sitzhaltung häufig zu _____.

2. Beschreiben Sie die richtige Aufstellung eines Bildschirms!

- ☐ A Der Bildschirm soll möglichst hoch angebracht werden.
- ☐ B Der Bildschirm soll möglichst tief stehen.
- ☐ C Die oberste Zeile soll höchstens in Augenhöhe sein.
- ☐ D Die unterste Zeile soll möglichst in Augenhöhe sein.

Auf dem Bildschirm sollen keine Reflexionen oder _____ vorhanden sein.

3. Wie wird bei den verschiedenen Körpergrößen eine gute Sitzhaltung erreicht?

Stuhl und Tisch sollen _____ sein.

Elektrische Anlagen
 Arbeitsschutz

Checkliste
 Arbeitsplatz Prüfen elektrischer Betriebsmittel

Datum:	Name:
---------------	--------------

	JA	NEIN
Hat der Arbeitsplatz ausreichend Bewegungsfreiheit?		
Ist der Arbeitsplatz gut beleuchtet?		
Ist der Arbeitsplatz gut zugänglich?		
Ist der Arbeitsplatz funktionsgerecht gestaltet?		
<i>Arbeitstisch</i>		
<i>Sitzgelegenheit</i>		
<i>Steckdosen</i>		
<i>Ablesen der Instrumente</i>		
Was würden Sie verändern?		
Wird eine persönliche Schutzausrüstung benötigt?		
Was ist nötig?		
Sind die Arbeitsmittel in Ordnung?		
<i>Messgeräte</i>		
<i>Prüfgeräte</i>		
<i>Prüfplakette vorhanden</i>		
Ist eine Absaugung notwendig?		
<i>Funktionsprüfung</i>		

Welche Gefährdungen treten auf und welche Maßnahmen zum Arbeitsschutz sind erforderlich?
