

Sträflicher Leichtsin

Bitte lesen Sie das nachfolgende Unfallbeispiel und beantworten Sie die Fragen.

Azubi Melanie steht an einer konventionellen Fräsmaschine und fräst kleine Maschinenteile. Sie trägt eine selbstgestrickte Wolljacke, da es in der Halle zugig und kühl ist. Als sie feststellt, dass das Fräswerkzeug zu heiß wird, greift sie hinter das laufende Fräswerkzeug, um den Schlauch, der den Kühlschmierstoff an die Bearbeitungsstelle heranführt, genauer auszurichten. Dabei berührt sie mit dem Jackenärmel das Fräswerkzeug. Dieses erfasst den Stoff der Jacke, zieht blitzartig den Stoff und den in der Jacke steckenden Arm heran und trennt den Arm in der Mitte des Oberarmes durch. Der Arm von Melanie war nicht mehr zu retten.

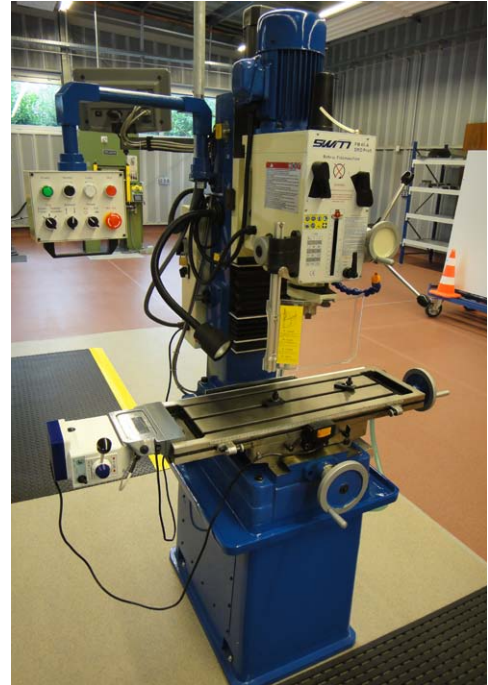


Foto: D. Altenburger

1. Warum trägt Melanie ausgerechnet eine Wolljacke an der Maschine?

.....

.....

2. Wie hätte dieser Unfall vermieden werden können?

.....

.....

3. Welche Gefährdungen an der Maschine waren deutlich sichtbar?

.....

.....

4. Welche Gefährdungen sind an der Maschine darüber hinaus vorhanden?

.....

.....

Zusatzaufgabe 5: Verfassen Sie mit Hilfe der Schaubilder 1 und 2 eine Gefährdungsbeurteilung für eine konventionelle Fräsmaschine.