

Die nachfolgenden Aufgaben kannst du mit Hilfe der erworbenen Kenntnisse aus dem Technikunterricht sowie den angefügten **Informationsblättern** lösen.
Du kannst sie dir ausdrucken (wenn möglich) oder einfach abschreiben und auf kariertem Papier Format A4 bringen.

Lies die Aufgabenstellung und Informationsblätter sorgfältig durch, beantworte die Fragen oder ergänze den Lückentext.

Arbeite ordentlich, schreibe leserlich und verwende Bleistift, blaue oder schwarze Tinte sowie Lineal und Zeichengeräte.

Aufgabenstellung

In der letzten Aufgabenstellung hast du dir erarbeitet wie dein Schlüsselanhänger aussehen könnte. Überlege nun, aus welchem Material Aluminium oder Stahlblech du ihn anfertigen möchtest. Worin besteht der Unterschied zwischen diesen beiden Materialien. Stelle sie in der Übersicht zusammen.

Aluminium

-

-

-

Stahlblech

-

-

-

Welche Arbeitsschritte sind notwendig, um aus einem Rohling (Metallplatte 30x100) deinen Schlüsselanhänger anzufertigen. Notiere sie in der entsprechenden Reihenfolge und gib die entsprechenden Werkzeuge an

Lfd.Nr.	Arbeitsschritt	Werkzeuge und Hilfsmittel
1	Maße des Rohlings überprüfen	Stahlmaßstab
2	...	
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Für den Schlüsselanhänger benötigst du eine 5mm große Bohrung für den Schlüsselring. Dazu arbeiten wir an einer Tischbohrmaschine. Dazu musst du bestimmte Sicherheitsvorschriften beachten. Fülle das nachfolgende Arbeitsblatt aus.

Welche Sicherheitsregeln sind beim Umgang mit der Tischbohrmaschine zu beachten?

Schildere kurz die Gefahren, die hier abgebildet sind!	Abbildungen mit Gefahrenbeispielen (in die beiden unteren Felder kannst du noch andere Gefahren einzeichnen!)	Schreibe auf, welche Schutzmaßnahmen getroffen werden müssen!
		
		
		