

Werkzeugmechaniker/-in

Definieren Sie den Begriff „Prüfen“



Der Begriff „Prüfen“ definiert sich wie folgt:

- Vergleich von Soll- und Istzustand



Werkzeugmechaniker/-in

Zu welchem Bereich der Instandhaltung gehören die Maßnahmen: reparieren, austauschen und ausbessern?



Die Maßnahmen: reparieren, austauschen und ausbessern gehören zum folgenden Bereich der Instandhaltung:

- Der Instandsetzung



Werkzeugmechaniker/-in

Erklären Sie die Materialbezeichnung 11SMn30+C.



Folgendes sagt die Materialbezeichnung 11SMn30+C aus:

- Material enthält Schwefel
- Schwefel soll beim Drehen die Spanbrüchigkeit verbessern



Werkzeugmechaniker/-in

Nennen Sie einen Faktor, welcher zu einer systematischen Messabweichung führt.



Folgender Faktor würde zu einer systematischen Messabweichung führen, z. B.:

- das Messgerät hat eine zu hohe Temperatur



Werkzeugmechaniker/-in

Benennen Sie die Institution, welche die Unfallverhütungsvorschriften erlässt.



Folgende Institution erlässt die Unfallverhütungsvorschriften für den Werkzeugmechaniker:

- die Berufsgenossenschaft



Werkzeugmechaniker/-in

Wie lautet der Bruchteil eines Meters mit dem Vorsatz „Mikro“?



Der Bruchteil eines Meters mit dem Vorsatz „Mikro“ lautet:

- $1 / 1.000.000$



Werkzeugmechaniker/-in

Erläutern Sie die Verbindungsart zu der die Schraubverbindung zählt.



Zu folgender Verbindungsart zählt die Schraubverbindung:

- Kraftschlüssig



Werkzeugmechaniker/-in

Wie lautet die Werkstoffbezeichnung für Federstahl?



Die Werkstoffbezeichnung für Federstahl lautet:

- 46Si7



Werkzeugmechaniker/-in

Erörtern Sie die Eigenschaft, welche **allgemeine Baustähle** haben.



Allgemeine Baustähle haben folgende Eigenschaft:

- gute Umformbarkeit



Werkzeugmechaniker/-in

Erläutern Sie aus welchem Material eine Hartmetallwendeschneidplatte besteht.



Eine Hartmetallwendeschneidplatte besteht aus folgendem Material:

- Sintermetall aus Wolframcarbide



Werkzeugmechaniker/-in

Was ist beim Nachschleifen eines Spiralbohrers am Schleifblock zu beachten?



Beim Nachschleifen eines Spiralbohrers am Schleifblock ist folgendes zu beachten:

- zwischen Schleifscheibe und Auflage muss der Abstand kleiner als 3 mm sein



Werkzeugmechaniker/-in

Mit welchem Gerät ist eine Oberflächengüte von RZ 16 μm messbar?



Mit folgendem Gerät ist eine Oberflächengüte von RZ 16 μm messbar:

- Tastschnittgerät



Werkzeugmechaniker/-in

Nennen Sie **alle** Arten von Federkennlinien.



Die Arten von Federkennlinien sind:

- metrisch
- linear
- kubisch
- progressiv



Werkzeugmechaniker/-in

Benennen Sie die Hauptaufgabe von Kühlschmiermitteln.



Die Hauptaufgabe von Kühlschmiermitteln ist:

- das Abführen von Wärme



Werkzeugmechaniker/-in

In welche Bereiche wird die Instandhaltung unterschieden?



In folgende Bereiche wird die Instandhaltung unterschieden:

- Wartung
- Inspektion
- Instandsetzung
- Verbesserung

