

Holztechnik, Fachwissenstest I

Fragen aus dem Bereich Holztechnik

1. Berufs- u. Branchenkenntnisse

- 1.1 Nenne mindestens 8 Handwerkzeuge mit dem ein Tischler arbeitet.
- 1.2 Nenne mindestens 5 elektrische Handmaschinen, die für einen Tischler heute unentbehrlich sind.
- 1.3 Nenne 3 Nadelbäume und 5 Laubbäume.
- 1.4 Was stellt ein Tischler her und welche Dienstleistungen erbringt er?
Bitte 8 Oberbegriffe nennen.
- 1.5 Nenne weitere Berufe, die auch mit dem Material Holz im großen Umfang arbeiten.

2. Fertigungskennntnisse und -techniken

- 2.1 Wie geht das Schleifen von Holzoberflächen vor sich?
- 2.2 Welche Werkzeuge zum Messen außer dem Gliedermaßstab (Zollstock) kennst du noch?
- 2.3 Wozu dient die Formatkreissäge?
- 2.4 Holzverbindungen: Vollholzteile und Holzplattenwerkstoffe können unlösbar oder lösbar miteinander verbunden werden. Nenne Beispiele:

3. sachgerechter Maschineneinsatz

- 3.1 Warum muss beim Rüsten (Einstellen) einer Holzbearbeitungsmaschine diese „Stromlos“ geschaltet werden?
- 3.2 Welche Funktion hat der höhenverstellbare Niederhalter an unserer Dekupiersäge / Feinschnittsäge?
- 3.3 Welche minimale Holzlänge darf durch die Dickenhobelmaschine geschoben werden?
- 3.4 Welche Funktionen haben die Kennzeichnungen MAN und AUTO an unseren Absaugmobilen (Staubsauger)?
- 3.5 Warum muss bei der Ständerbohrmaschine der Bohrfutterschlüssel sofort nach Gebrauch entfernt werden?

Holztechnik, Fachwissenstest I

4. Unfallverhütung u. Sicherheit

- 4.1 Nenne die Notfallnummer der Polizei und der Feuerwehr.
- 4.2 Welche Funktion haben die Flucht- und Rettungswegepläne, die in den Fluren und Treppenhäuser in der CJS aushängen?
- 4.3 Warum müssen Berufsunfälle und Wegeunfälle immer dem Arbeitgeber gemeldet werden?
- 4.4 Warum sind fachkundige Unterweisungen an den Holzbearbeitungsmaschinen wichtig?
- 4.5 Welche Aufgaben haben Sicherungen im elektrischen Stromkreis zu erfüllen?

5. Qualitätsbeurteilung

Du hast die Arbeitsprobe -Buchstütze „X“- angefertigt und beendet.
Wie bewertest du deine eigene Leistung der folgenden Kriterien nach Punkten?

- | | | | | |
|-----|---|---------|-----|-----|
| 5.1 | Maßhaltigkeit nach Zeichnungsvorgabe. |P | von | 9 P |
| 5.2 | Passgenauigkeit der Überblattung |P | von | 9 P |
| 5.3 | Güte der Oberfläche |P | von | 9 P |
| 5.4 | Optischer Gesamteindruck mit kreativer Stand platte |P | von | 9 P |
| 5.5 | Einhaltung der Zeitvorgabe (ca. 4,5 – 6,0 Std.) |P | von | 9 P |