

Die überbetriebliche Ausbildung für Tischler-Auszubildende an der Holzfachschule Bad Wildungen

TSM 1 – Einführung in das Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen

1. Einführung

in das Bedienen von Holzbearbeitungsmaschinen und von Vorrichtungen unter Beachtung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes am Arbeitsplatz, Einsatz von Arbeitshilfen, Ergonomie.

2. Arbeiten an Sägemaschinen

2.1 Arbeiten an Tisch- und Formatkreissägemaschinen

- Längssägen – Besäumen
- Längssägen – von Breite sägen
- Quersägen – Herstellen kurzer Werkstücke
- Quersägen – Ablängen schmaler Werkstücke
- Verdecktsägen – Absetzen
- Arbeiten mit dem Vorschubapparat

2.2 Arbeiten an Bandsägemaschinen

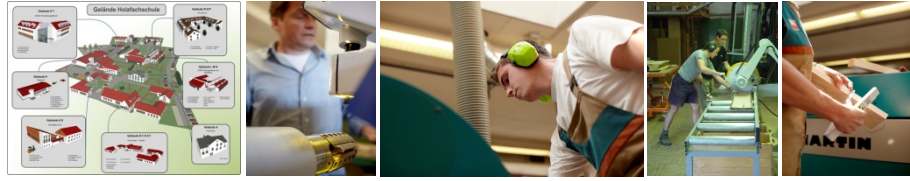
- Gerade Schnitte – Auftrennen
- Gerade Schnitte – Quersägen
- Herstellen geschweiften Werkstücke

2.3 Arbeiten mit Handkreissägemaschinen

- Zuschneiden – Vollholz
- Zuschneiden – Plattenwerkstoffe

2.4 Arbeiten an Handstichsägemaschinen

- Herstellen geschweiften Werkstücke



TSM 1 – Einführung in das Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen

3. Arbeiten an Hobelmaschinen

3.1 Arbeiten an Abrichthobelmaschinen

- Abrichten und Fügen breiter Werkstücke
- Abrichten und Fügen schmaler Werkstücke
- Abrichten kurzer Werkstücke

3.2 Arbeiten an Dickenhobelmaschinen

- Hobeln breiter Werkstücke
- Hobeln schmaler Werkstücke
- Hobeln kurzer Werkstücke

3.3 Arbeiten mit Handhobelmaschinen

- Praktische Anwendung (z.B. Herstellen eines Falzes)
- Einpaßarbeiten

4. Arbeiten mit Handoberfräsmaschinen

- Herstellen von Verbindungen (z.B. Gratverbindungen)
- Fräsen mit Schablonen
- Verwendung von Maschinenführungssystemen

5. Arbeiten mit Formfedernutfräse

- Herstellen von Formfederverbindungen

6. Arbeiten mit Bohrmaschinen

- Herstellen von Dübelverbindungen
- Herstellen von Langlöchern
- Arbeiten mit Bohrschablonen
- Einsatz von ergonomischen Arbeitshilfen

7. Arbeiten mit Schleifmaschinen

7.1 Arbeiten mit Bandschleifmaschinen und Handschleifmaschinen

- Schleifen von Flächen und Kanten (Vollholz)