



## 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

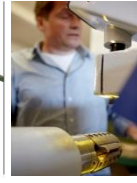
- Gerade Schnitte – Auftrennen
- Gerade Schnitte – Quersägen
- Herstellen geschweifter Werkstücke

##### 2.3 Arbeiten mit Handkreissägemaschinen

- Zuschneiden – Vollholz
- Zuschneiden – Plattenwerkstoffe

##### 2.4 Arbeiten an Handstichsägemaschinen

- Herstellen geschweifter 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)