

## **FACHSCHULE für Tischlerei/Tischlereitechnik**

### **Ausbildungsstand der Schüler nach Abschluss der 3. Klasse**

Bis zum Beginn des Praktikums haben die Schüler folgende Kenntnisse erworben:

#### **Fachtheorie:**

- Handzeichnungen als Aufmaßskizzen proportions- bzw. maßstabsgerecht erstellen
- Erstellen von Normgerechten Fertigungsunterlagen
- Anwenden von Konstruktionsweisen und Konstruktionsregeln unter Berücksichtigung der Materialeigenschaften
- Konstruktionsvorschläge und Fertigungsunterlagen ausgehend von gestalterischen Vorgaben erarbeiten
- Computerunterstützt eine aussagekräftige 2D- und 3D-Zeichnung erstellen
- Konstruktionsweisen und Konstruktionsregeln für den Einbau von Elementen der Bautischlerei im Gebäudeinneren unter Berücksichtigung baulicher Gegebenheiten und unter Einbeziehung bauphysikalischer Zusammenhänge sowie die Notwendigkeit der gewerkeübergreifenden Koordination verstehen
- Handzeichnungen als Aufmaßskizzen proportions- bzw. maßstabsgerecht erstellen
- die gebräuchlichsten und marktüblichen Materialien und Produkte sowie Hilfsstoffe ihren Eigenschaften entsprechend anwenden.

#### **Fachpraxis:**

- Sichere Handhabung von Handwerkzeugen und Handmaschinen
- Bedienung von Standardmaschinen unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften
- Programmierung und Steuerung von CNC-Maschinen (3-Achsen und 5-Achsen)
- Anfertigen von fachgerechten Verbindungen sowie entsprechenden Möbelstücken
- Herstellen von Bautischlerarbeiten (Fenster, Türen, ...)
- Erfassen von Produktionsdaten
- Betreuung der Fertigung der Abschlussarbeit in der Werkstätte

#### **Zertifikate:**

- Unfallverhütungskurs der AUVA
- teilweise Staplerführerschein

Viele haben bereits den B-Führerschein erworben und sind damit auch mobil einsetzbar.

Für weitere Auskünfte stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mag. Dr. Christoph Preimesberger  
Schulleiter