



Kursprogramm EFZ ÜK Maschinen- / Oberfläche 3. Lehrjahr

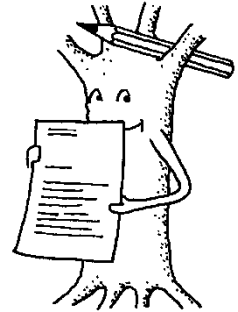


Kursdauer:	12 Tage
Hauptthemen:	<ul style="list-style-type: none">- Grundkenntnisse und Arbeiten an verschiedenen Maschinen- Anwendung verschiedener Beiz- und Lackiersysteme- CNC, Reissen, Bankarbeit
Kreissäge:	- Format-, Schräg- und Schifterschnitte (an Rahmen- und Plattenmaterial)
Hobelmaschine:	- abrichten, fügen und hobeln (dünne Leisten)
Kehlmaschine:	<ul style="list-style-type: none">- Zapfen bearbeiten, rechtwinklig und schräg- Falz- und Nutbearbeitung- Absetzungen mit Abstützung (Falz, Nut)- Kehlschutzvorrichtung kennen und einstellen (auf TP Stand schulen)
Plattenfräse:	- zuschneiden, mit Hilfsanschlag
Langlochbohrmasch.:	- div. Bearbeitungen
CNC:	<ul style="list-style-type: none">- programmieren, DXF-Import, Werkstoffteile bearbeiten- Logo, JPEG in DXF konvertieren
Reissen:	<ul style="list-style-type: none">- Reissen vertiefen, auf TP Stand schulen- wechselseitige Zapfenabsetzung (neu)- Nut, Falz (abgesetzt)
Verbindungen:	<ul style="list-style-type: none">- Hand-Zinken- Nut + Kamm Verbindung- Lamello, Clamex, Dübel
Furnieren:	- fügen, zusammensetzen, aufleimen
Beschläge:	- reissen, einbauen
Powerschreinern:	- Fragmentverbindungen mit Handwerkzeug herstellen
Filz:	- Verwendung im Möbelbau

Die in diesem Kurs vermittelten Grundkenntnisse sollen durch Anwendung im Betrieb repetiert und vertieft werden.



Kursprogramm EFZ ÜK Maschinen-/Oberfläche 3. Lehrjahr



Oberflächen- behandlung

- diverse Muster vorbehandeln und beizen
- verschiedene Überzüge anwenden (Innen- und Aussenbereich)
- Maschinenkursmöbel lackieren
- Schwerpunkte des Umweltschutzes

Lerndokumentation:

- Ein Eintrag pro Kurs (Text und Zeichnung)
- kurzes Video/ Film über die Herstellung des Möbels (pro Kursgruppe zwei Filme)

Die in diesem Kurs vermittelten Grundkenntnisse sollen durch Anwendung im Betrieb repetiert und vertieft werden.