

Anti-Drogen-Verein e.V. (ADV) Perleberger Str. 27 10559 Berlin

Modulare Qualifizierung Holztechnik

(03.09.2014)

Aufbaukurs Juliusstr. 10 (600 Stunden) im Anschluss an Grundkurs

Modul 11 Praktische Qualifizierung Schwalbenschwanz-Zinkung 30 Std.

- Übungsecken gezinkt einfach
- Übungsecken gezinkt halbverdeckt
- Jeweils mit Gestellsäge und Japanischer Säge

Modul 12 Projekt Hängebord 60 Std.

- Anfertigung von 1 Schubkastenkorpus (halbverdeckte Zinkung)
- Anfertigung von 4 Schubkästen (einfache Zinkung)

Modul 13 Praktische Qualifizierung Holzverbindungen 60 Std.

- Dübeln
- Formfeder
- Einfache Nut- und Federverbindungen
- Grat
- Französischer Keil
- Kreuzsprosse auf Gehrung

Modul 14 Projekt Nachttisch mit einem Schubkasten in Rahmenbauweise 120 Std.

- Anfertigung der Tischplatte: 1 Rahmen (Schlitz-Zapfen-Verbindung und Kreuzsprosse auf Gehrung)
- Tischkorpus in Rahmenbauweise (Schlitz-Zapfen-Verbindung und Dübelverbindung)
- Schubkasten (einfache und halbverdeckte Zinkung)

Modul 15 Einführung in den Umgang mit Handmaschinen 30 Std.

- Arbeitsschutz
Handhabung der
- Handkreissäge
- Handstichsäge

- Handhobelmaschine
- Lamello
- Schleifmaschine
- Handbohrmaschine

Modul 16 Plattenwerkstoffe 30 Std.

- Theoretische Vorstellung der verschiedenen Plattenwerkstoffe (Spanplatte, Sperrholz, beschichtete Platte, Tischlerplatte, Streifenplatte)
- Kanten verleimen bzw. bügeln
- Praktische Demonstration maschineller Bearbeitung und Zuschnitt
- Verbindung von Plattenwerkstoffen (Dübeln, Lamello, Excenter)

Modul 17 Praktische Qualifizierung Furnier 30 Std.

- Furnierarten
- Furniertechnik
- Furnierbearbeitung
- Furnier leimen und schleifen

Modul 18 Projekt Schachbrett 120 Std.

- Zuschnitt der Streifen
- Fugen mit der Rauhbank
- Sägen mit der Furniersäge
- Kleben mit Fugenband
- Klotzen
- Aufleimen
- Schleifen
- Umleimen

Modul 19 Oberflächenbehandlung (als Bestandteil der Module 12, 14 und 18) 60 Std.

- Schleifen mit verschiedenen Körnungen
- Wässern und Nachschleifen
- Kanten brechen
- Beizen
- Ölen
- Lackieren
- Wachsen

Modul 20 Anfertigung von Berichten 60 Std.

- Unterricht Holztechnik
- Wochenberichte
- Planen, Entwerfen, Berechnen, Aufmessen, Aufzeichnen von Übungsstücken