



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds
Investition in Ihre Zukunft

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

Modulare Qualifizierung Holztechnik

(10.03.2015)

Vorbereitungskurs Umschulung Juliusstr. 10 (bis zu 770 Stunden) im Anschluss an den Aufbaukurs

Modul 21 Pflege und Wartung von Handwerkzeugen 20 Std.

- Schärfen von Handsägen, Stech- und Hobeisen

Modul 22 Projekt Trichterzinkung 90 Std.

- Theoretische Einführung in eine Trichtergeometrie
- Berechnen der Trichterwinkel und Kantenschmiege
- Exaktes Anreißen der Trichterzinken
- Herstellen eines Papierkorbes

Modul 23 Projekt Wandschrank mit 2 Schüben 90 Std.

- Studieren und Verständnis der technischen Zeichnung des Schrankes
- Selbständiges Erstellen einer Holzliste
- Berechnen des Holzverbrauches
- Anfertigung der Eckverbindungen
- Unterschiedliche Gestaltung der Oberfläche

Modul 24 Projekt Truhe mit gebogenem Deckel 90 Std.

- Kennenlernen von Rundungen und Schweifungen
- Fräsen an einem Bogenmodell
- Herstellen von Fingerzinken
- Anschlagen von Klavierband

**Modul 25 Verleimungen als Bestandteil der Anfertigung von Lernprodukten
(Module 22, 23, 24 und 27) 30 Std.**

Modul 26 Oberflächenbehandlung als Bestandteil der Anfertigung von Lernprodukten (Module 22, 23, 24 und 27) 60 Std.

- Schleifen mit verschiedenen Körnungen
- Wässern, Vorbereitung zum Beizen
- Lackieren, Wachsen, Ölen
- Füllern (Grundierung)

Modul 27 Abschlussarbeit 60 - 180 Std.

- Nach eigenen Ideen:
Planung, Berechnung, Aufzeichnung, praktische Vorbereitung, Anfertigung

Beispiele: Sitzbank, Regal, Flurschrank, Badschrank, Hängeschrank, Stuhl

Modul 28 Einführung in Umgang mit maschineller Bearbeitung von stationären Maschinen (optional) 60 Std.

- Arbeitsschutz und Handhabung
- Formatkreissäge
- Bandsäge
- Dickenhobelmaschine
- Abrichthobelmaschine
- Ständerbohrmaschine
- Handlaufbohrmaschine
- Langlochbohrmaschine
- Tischfräsmaschine

Modul 29 Plattenwerkstoffe 60 Std.

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

Modul 30 Möbelbeschläge und Bauelemente 60 Std.

- Einsetzen und Anbringen von Griffen, Bändern, Schlössern, Schlüsselschildern, Schlüsselbuchsen, Klappenbeschlägen, Auszügen u. a. m.
- Einbau von vorgefertigten Bauelementen, wie z. B. Türen und Fenster

Modul 31 Anfertigung von Berichten 30 Std.