

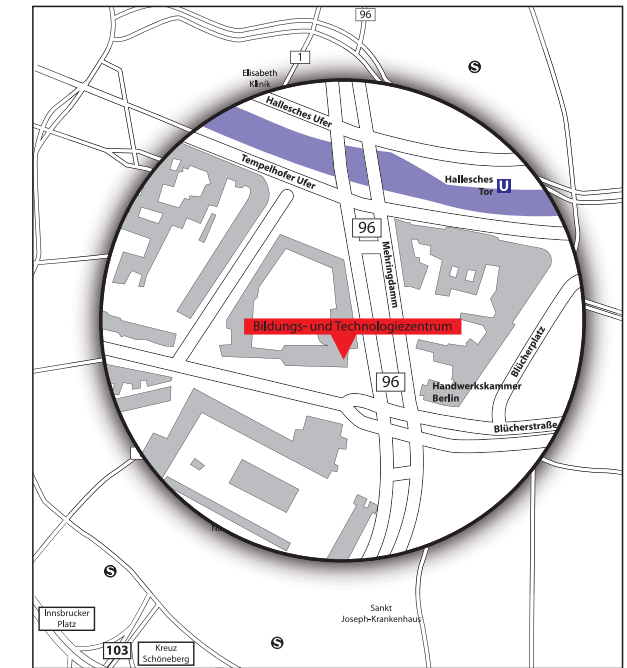
## Technische Weiterbildungen im Fachbereich Holztechnik

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

- Tischler/Schreiner-Maschinenschein
- Grundkurs CAD-Zeichnen
- Oberflächenreparatur
- Möbel-/Küchenmontage
- 2D/3D-Aufmaß
- Befestigungstechnik
- Laserbearbeitung
- Kastendoppelfenster
- Intarsien und Furniertechnik
- Grund-/Vertiefungskurs Drechseln
- Grundkurs Schnitzen
- Kurs-/Ornamentschnitzen
- Grundkurs Schärfen



### So finden Sie uns



Herausgeberin:  
Bildungs- und Technologiezentrum  
der Handwerkskammer Berlin  
Mehringdamm 14, 10961 Berlin  
Telefon: 030 / 259 03-02; Telefax: 030 / 259 03-478  
E-Mail: btz@hwk-berlin.de  
Internet: www.bildung4u.de



## Grundkurs Schärfen (Schärfen mit Wassersteinen)

- Zielgruppe**
- Auszubildende im Holzhandwerk
  - Gesellen/-innen im Holzhandwerk
  - Meister/-innen im Holzhandwerk
  - Designer/-innen
  - Studenten/-innen

- Lehrgangsinhalte**
- Geschichte: WZ-Stahl in der geschichtlichen Entwicklung (Europa, Asien)
  - Schneidengeometrie: Hier definiert sich Schärfe – für welchen Verwendungszweck und Winkel an der WZ Schneide
  - Stahlzusammensetzung/-aufbau (mikroskopisch)
  - Schleifmittel (künstlich/natürlich)
  - Unterschiede zwischen Schärfen und Abziehen (technisch/manuell)
  - Arbeitsweisen unterscheiden (Europa, Asien)
  - Übungen

- Lehrgangstermine**
- Wochenendlehrgang**  
Fr. von 15.00 bis 20.15 Uhr und  
Sa. von 8.00 bis 15.30 Uhr
15. und 16. Juni 2018  
9. und 10. November 2018

- Lehrgangsdauer und Gebühr**  
14 Unterrichtsstunden  
155,00 Euro

## Kursschnitzen und Ornamentschnitzen

- Zielgruppe**
- Auszubildende im Holzhandwerk
  - Gesellen/-innen im Holzhandwerk
  - Meister/-innen im Holzhandwerk
  - Designer/-innen
  - Studenten/-innen

- Lehrgangsinhalte**
- Theoretische Grundlagen von Schnitztechniken
  - Geschichtliche Einteilung
  - Material- und Werkzeugkunde
  - Holzauswahl
  - Fachgerechtes Schärfen und Abziehen
  - Kornschnitzen -> Übungen
  - Skizzen für erhabene Schnitzereien
  - Schnitzen eines Blattes oder Ornamentes

- Lehrgangstermine**
- Wochenendlehrgang**  
Fr. von 15.00 bis 20.15 Uhr und  
Sa. von 8.00 bis 15.30 Uhr
1. und 2. Juni 2018  
26. und 27. Oktober 2018

- Lehrgangsdauer und Gebühr**  
28 Unterrichtsstunden  
345,00 Euro



## Grundkurs Schnitzen

- Zielgruppe**
- Auszubildende im Holzhandwerk
  - Gesellen/-innen im Holzhandwerk
  - Meister/-innen im Holzhandwerk
  - Designer/-innen
  - Studenten/-innen

- Lehrgangsinhalte**
- Theoretische Grundlagen von Schnitztechniken
  - Geschichtliche Einteilung
  - Material- und Werkzeugkunde
  - Holzauswahl
  - Erstellen eines eigenen Objektes

- Lehrgangstermine**
- Wochenendlehrgang**  
Fr. von 15.00 bis 20.15 Uhr und Sa. von 8.00 bis 15.30 Uhr
19. und 20. Oktober 2018  
14. und 15. Dezember 2018

- Lehrgangsdauer und Gebühr**  
14 Unterrichtsstunden  
235,00 Euro

## Vertiefungskurs Drechseln

- Zielgruppe**
- Teilnehmer unseres Grundkurs Drechsels

- Lehrgangsinhalte**
- Schneidengeometrie, WZ – quer zur Faser
  - Schabwerkzeuge
  - Schärfen und Abziehen
  - Fachliches Schärfen von Schabwerkzeug mit Grad
  - Schalenentwürfe mit und ohne Deckel
  - Formentwurf mit Anwendung des goldenen Schnittes
  - Arbeiten mit Schraubenfüller
  - Herstellen einer Planscheibe mit Klemmfüller, Vierbackenfutter
  - Oberflächenbehandlung

- Abschluss**
- Zertifikat
- Lehrgangstermine**
- Wochenendlehrgang**  
Fr. von 15.00 bis 20.00 Uhr und Sa. von 8.00 bis 16.00 Uhr
8. und 9. Juni 2018  
2. und 3. November 2018

- Lehrgangsdauer und Gebühr**  
14 Unterrichtsstunden  
246,00 Euro

## Grundkurs Drechseln

- Zielgruppe**
- Lehrlinge
  - Gesellen/-innen
  - Meister/-innen
  - Semiprofessionelle Handwerker/-innen

- Lehrgangsinhalte**
- Geschichte des Drechsels
  - Aufbau der Maschinen
  - Drechselwerkzeuge, Schärfen und Abziehen mit Wassersteinen
  - Arbeitssicherheit, Sicherheitsvorschriften
  - Formentwurf nach Ideen und Vorlagen und dem goldenen Schnitt
  - Schneidtechniken in Langholz, Motivationsobjekt Schreiner Klüpfel
  - Fliegend Drehen, Futtertechnik
  - Oberflächenbehandlung
  - Profilübungen

- Abschluss**
- Zertifikat
- Lehrgangstermine**
- Wochenendlehrgang**  
Fr. von 15.00 bis 20.00 Uhr und Sa. von 8.00 bis 16.00 Uhr
1. und 2. Juni 2018, 26. und 27. Oktober 2018

- Lehrgangsdauer und Gebühr**  
14 Unterrichtsstunden  
246,00 Euro



## Intarsien und Furniertechnik

- Zielgruppe**
- Auszubildende im Holzhandwerk
  - Gesellen/-innen im Holzhandwerk
  - Meister/-innen im Holzhandwerk
  - Designer/-innen
  - Studenten/-innen

- Lehrgangsinhalte**
- Theoretische Grundlagen der Intarsien- und Furniertechniken
  - Geschichtliche Einordnung
  - Werkzeugkunde
  - Holzkunde
  - Richtige Furnierauswahl treffen
  - Grundlagen der Intarsien Anfertigung
  - Erstellung eines eigenen Furnierbildes

- Lehrgangstermine**
- Wochenendlehrgang**  
Fr. von 15.00 bis 20.15 Uhr und Sa. von 8.00 bis 15.30 Uhr
12. und 13. Oktober 2018  
7. und 8. Dezember 2018

- Lehrgangsdauer und Gebühr**  
14 Unterrichtsstunden  
210,00 Euro



## Tischler-Schreiner- Maschinenschein\*

TSM<sub>1</sub> – TSM<sub>2</sub> – TSM<sub>3</sub>

### Lehrgangsinhalte

- Aufgaben der gesetzlichen Unfallversicherung unter besonderer Berücksichtigung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes
- Grundbegriffe der Maschinen- und Werkzeugkunde
- Erläuterungen, Übungen und Anwendung an einem Projekt
- Praktische Ausbildung im sicherheitsgerechten Rüsten und Bedienen von Holzbearbeitungsmaschinen,
  - TSM<sub>1</sub>: insbesondere der **Formatkreissäge** und der **Abrichtobelmaschine**
  - TSM<sub>2</sub>: insbesondere der **Tischfräsmaschine**
  - TSM<sub>3</sub>: insbesondere im **selbständigen Planen** und **Durchführen der Arbeiten** und **Kontrollieren der Arbeitsergebnisse**

### Lehrgangstermine

#### TSM 1: Tageslehrgang

Mo. bis Fr. von 8.00 bis 16.30 Uhr

23. bis 27. Juli 2018; 17. bis 21. September 2018;

24. bis 28. September 2018; 22. bis 26. Oktober 2018

29. Oktober bis 2. November 2018

#### Teilzeitlehrgang

Mo. u. Mi. von 16.00 bis 20.00 Uhr; Sa. von 8.00 bis 16.00 Uhr

8. bis 24. Oktober 2018; 19. November bis 5. Dezember 2018

#### TSM 2: Tageslehrgang

Mo. bis Fr. von 8.00 bis 16.30 Uhr

30. Juli bis 3. August 2018; 24. bis 28. September 2018;

8. bis 12. Oktober 2018; 29. Oktober bis 2. November 2018

#### TSM 2 und TSM 3: Teilzeitlehrgang

Mo. u. Mi. von 16.00 bis 20.00 Uhr; Sa. von 8.00 bis 16.00 Uhr

19. November bis 5. Dezember 2018

#### Lehrgangsdauer und Gebühr

40 Zeitstunden

429,00 Euro

\* Hierbei handelt es sich um ein von der Berufsgenossenschaft anerkanntes Zertifikat

## Grundkurs CAD-Zeichnen, -Darstellen und -Visualisieren

### Zielgruppe

- Auszubildende, Gesellen und Meister im Holzhandwerk, Studenten, Interessierte

### Lehrgangsinhalte

- Grundlagen der Konstruktion 2D und 3D
- Details und Werkstattzeichnung mit Bemaßung und Stückliste
- Der Fertigungsplan: Ansichten, Schnitte, Details, Perspektiven
- CAD als Produktionshilfe
- CNC-Produktionsvorbereitung
- Von der CAD-Zeichnung zum CNC-Programm
- Übergabe der CAD-Datei an die CNC

### Lehrgangstermine

#### Abendlehrgang

Mo. und Mi. von 17.00 bis 20.15 Uhr

3. September bis 8. Oktober 2018

12. November 2018 bis 12. Dezember 2018

#### Lehrgangsdauer und Gebühr

40 Unterrichtsstunden

525,00 Euro



## Oberflächenreparatur für Dekor und Vollholz

### Zielgruppe

- Auszubildende im Holzhandwerk
- Gesellen/-innen im Holzhandwerk
- Meister/-innen im Holzhandwerk
- Möbel- und Küchenmonteure/-innen
- Designer/-innen
- Studenten/-innen

### Lehrgangsinhalte

- Theoretische Grundlagen von Dekor- und Vollholzplatten
- Holz- und Werkzeugkunde
- Fehlererkennung und Bewertung
- Materialauswahl
- Reparatur eines eigenen Objektes

### Lehrgangstermine

#### Wochenendlehrgang

Fr. von 15.00 bis 20.15 Uhr und Sa. von 8.00 bis 15.30 Uhr

5. und 6. Oktober 2018

30. November und 1. Dezember 2018

#### Lehrgangsdauer und Gebühr

14 Unterrichtsstunden

135,00 Euro



## Möbel- und Küchenmontage

### Zielgruppe

- Auszubildende im Holzhandwerk
- Gesellen/-innen im Holzhandwerk
- Meister/-innen im Holzhandwerk
- Küchen- und Möbelmonteure/-innen
- Messebauer/-innen
- Montagehelfer/-innen

### Lehrgangsinhalte

- Theoretische Grundlagen der Küchen- und Möbelmontage
- Material- und Werkzeugkunde
- Handmaschinenkunde
- Auf- und Abbau von Massivholz- und Plattenmöbeln
- Erstellung von Küchenausschnitten
- Montagehinweise bei Arbeitsplatten

### Lehrgangstermine

#### Wochenendlehrgang

Do. von 17.00 bis 20.15 Uhr und Fr. von 15.00 bis 20.15 Uhr

sowie Sa. von 8.00 bis 15.30 Uhr

20. bis 22. September 2018

22. bis 24. November 2018

#### Lehrgangsdauer und Gebühr

18 Unterrichtsstunden

255,00 Euro



## 2D/3D-Aufmaß in den Bau- und Ausbaugewerken

### Zielgruppe

- Meister/-innen und Gesellen/-innen aus Bau- und Ausbaugewerken

### Lehrgangsinhalte

- Inhalt und Form des Aufmaßsystems
- Aufmaß und Abrechnung speziell für Maler/-innen und Stuckateure/-innen, Fliesenleger/-innen, Tischler/-innen, Glaser/-innen: Sicherheit und Kompetenz bei Aufmaß und Abrechnung nach VOB
- Erläuterungen, Übungen und Anwendung an Beispielen
- Praxisübungen mittels 2D-Aufmaß
- Beispielübung 3D-Aufmaß

### Abschluss

- Teilnahmebescheinigung

### Lehrgangstermine

#### Wochenendlehrgang

Fr. von 15.00 bis 20.15 Uhr und Sa. von 8.00 bis 15.00 Uhr

19. und 20. Oktober 2018

#### Lehrgangsdauer und Gebühr

14 Unterrichtsstunden

285,00 Euro

#### Förderungen

- IQ-Handwerk (Förderung von bis zu 70% der Lehrgangsgebühren für Berliner KMUs)
- Förderungen für Soldaten
- Bildungsprämie
- Begabtenförderung



## Befestigungstechnik

### Zielgruppe

- Auszubildende im Holzhandwerk
- Gesellen/-innen im Holzhandwerk
- Meister/-innen im Holzhandwerk
- Möbel- und Küchenmonteure/-innen
- Messebauer/-innen

### Lehrgangsinhalte

- Erkennung von Bauwerksarten
- Deferieren der Befestigung
- Befestigungsmöglichkeiten Vertikal und Horizontal im Bauwerk
- Werkzeugkunde
- Auswahl der richtigen Verbindungsmittel
- Ausführen von Bohrungen und Befestigungen in verschiedenen Untergründen

### Lehrgangstermine

#### Wochenendlehrgang

Fr. von 15.00 bis 20.15 Uhr

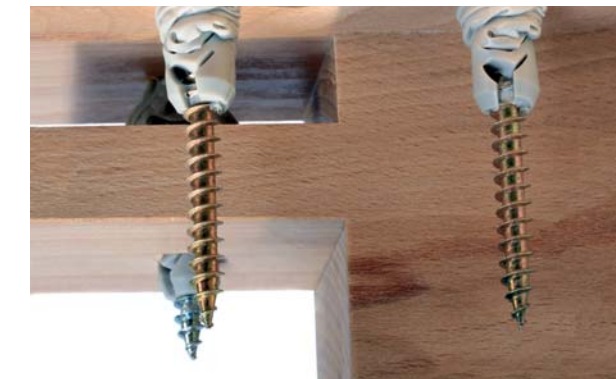
15. September 2018

30. November 2018

#### Lehrgangsdauer und Gebühr

6 Unterrichtsstunden

75,00 Euro



## Laserbearbeitung von Holz und Kunststoffen

### Abschluss

Fertigung eines eigenen Projektes

### Lehrgangstermine

#### Wochenendlehrgang

Fr. von 15.00 bis 20.15 Uhr, Sa. von 8.00 bis 15.00 Uhr

19. und 20. Oktober 2018

#### Lehrgangsdauer und Gebühr

14 Unterrichtsstunden

335,00 Euro

#### Förderungen

- IQ-Handwerk (Förderung von bis zu 70% der Lehrgangsgebühren für Berliner KMUs)
- Förderungen für Soldaten
- Bildungsprämie / Bildungsscheck
- Begabtenförderung



## Kastendoppelfenster\* Fachgerechte Reparatur, Aufarbeitung und Sanierung



### Zielgruppe

- Gesellen/-innen und Meister/-innen des Tischler-, Glaser-, Maler- und Lackiererhandwerks

### Lehrgangsinhalte

- Anforderungen und Grundlagen Kastendoppelfenster
- Grundlagen der fachgerechten Reparatur, Aufarbeitung und Sanierung
- Praktische Umsetzung am Objekt
- Erläuterungen, Übungen und Anwendung an einem Kastendoppelfenster

### Lehrgangstermine

#### Teilzeitlehrgang

Di. und Fr. von 16.30 bis 20.00 Uhr und

Sa. von 9.00 bis 15.30 Uhr

17. bis 21. April 2018

23. bis 27. Oktober 2018

20. bis 24. November 2018

#### Lehrgangsdauer und Gebühr

16 Unterrichtsstunden (2 x 4 U-Std., 1 x 8 U-Std.)

345,00 Euro

#### Förderungen

- IQ-Handwerk (Förderung von bis zu 70% der Lehrgangsgebühren für Berliner KMUs)
- Förderungen für Soldaten
- Begabtenförderung

\* Pflichtfortbildung im Rahmen der Innungsinitiative zur Sicherung historischer Fenster

