Kursinformation: Fortbildungslehrgang

Technisches Werkzeichnen mit AutoCAD für Auszubildende

AutoCAD ist eines der weltweit führenden CAD-Werkzeuge. Anhand der aktuellsten Version erstellen Sie mit einfachen Mitteln beeindruckende Konstruktionszeichnungen für die betriebliche Fertigung. Schwerpunkt hierbei ist der ergonomische Einsatz der Zeichenbefehle. Normgerechte Bemaßungen, Beschriftungen und Schraffuren sind ebenso Bestandteil dieses Kurses, wie die werkstattgerechte Ausgabe der Zeichnungen auf Papier und als PDF. Lernen Sie die Einbindung von Entwurfszeichnungen in die CNC-Technik, die Verwendung von Teilebibliotheken und das Erstellen komplexer Bauzeichnungen kennen.

ZIELGRUPPE:

Auszubildende im Tischlerhandwerk im 2. und 3. Ausbildungsjahr

INHALTE:

- Einführung in die CAD-Technik,
- Verwendung der Zeichnungshilfen,
- 2D-Elementeerzeugung- und -änderung,
- Erstellen und Verwenden von Layern,
- Schraffurerstellung und Flächendarstellung,
- DIN-Bemaßung und Beschriftung (DIN 919-1),
- Schablonenherstellung am Beispiel von Treppenkonstruktionen,
- Flächenerstellung und -berechnung,
- Arbeiten mit Teilebibliotheken,
- Plotten von eigenen Zeichnungen,
- Erstellen von Volumenmodellen,
- leichte 3D Konstruktionen erstellen,
- Fotorealistische Darstellung,
- Schnitte generieren aus 3D-Konstruktion, Live Schnitte erstellen

SONSTIGES:

- 40 Unterrichtseinheiten
- 440,00 €

TERMINE:

Kursnummer	Zeitraum	Art	Ort	Bemerkung
1056753	Auf Anfrage	Vollzeit	Chemnitz	montags bis donnertags, 7.00 - 16.00 Uhr und freitags, 7.00 bis 13.25 Uhr

ABSCHLUSS:

Zertifikat der Handwerkskammer Chemnitz

KONTAKT:

Jana Rothe: Telefon 0371 5364-168, E-Mail j.rothe@hwk-chemnitz.de

BERATUNG UND SERVICE:

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen