

Aus- & Weiterbildung Leistungsangebot

CNC Programmierung

Ziele Basiskurs für Programmierung mit Mastercam 2017. Wahlweise für CNC-Drehen oder CNC-Fräsen. Selbständig Aufträge bearbeiten, Arbeitsabläufe planen sowie Aufspannmittel definieren, Werkzeuge auswählen und Zerspanungsdaten ermitteln.

Schwerpunkte Programmerstellung, Simulation, Programmübertragung und Sicherung. Fertigungsanweisungen wie Operationsplan, Aufspannplan und Werkzeugplan erstellen.

- 2D-Skizzen erstellen anhand einer Fertigungszeichnung
- DXF und STEP Dateien importieren und bereinigen und an Toleranzen anpassen
- 2D Frästechnologien Standard und HSC anhand 2D-Skizzen und Volumenkörper programmieren.
- 3D Frästechnologien (Schruppen, Schlichten, HSC) anhand von Volumenkörper programmieren.
- Werkzeuge auswählen und Werkzeuge anpassen.
- Postprozessorlauf.

Teilnehmerkreis Technisches und handwerkliches Personal.

Voraussetzungen Je nach Ausbildungsrichtung mit oder ohne Berufsabschluss. Gute Kenntnisse in den zerspanenden Bearbeitungstechniken, sowie gute Kenntnisse im Lesen technischer Zeichnungen. PC - Anwenderkenntnisse müssen vorhanden sein.
Gute Deutschkenntnisse (Deutschcode B2) die eine sichere Verständigung ermöglichen, Leseverständnis (Schulungsunterlagen und Software).

Kursdauer: nach Vereinbarung oder bis max. 30 Tage

Kursorte: **libs** Zürich, Therese- Giehse- Strasse 6, 8050 Zürich

Kursdaten: Frei Plätze und weitere Auskünfte direkt bei

Thomas Baumgartner
Bereichsleiter libs-Z1

libs
Industrielle Berufslehren Schweiz
Therese – Giehse – Strasse 6
CH – 8050 Zürich
Tel: +41 (0)58 588 28 29
E – Mail: thomas.baumgartner@libs.ch