CNC-Modul 1 - Grundlagen

AUF EINEN BLICK

Beginn	05.05.2025 oder 30.06.2025
Dauer	1 Woche
Ort	Regenstauf - Campus
Abschluss	Eckert Zertifikat
Ausbildungsart	Fachqualifizierung
Förderfähig	

Aufnahme voraussetzungen	In jedem Falle Metallfachkräfte mit Zerspanungskenntnissen*, bei Modul 1 sind keine CNC-Kenntnisse, bei Modul 2 und 3 jedoch auch CNC-Kenntnisse notwendig

Zielgruppe

Der Kurs eignet sich besonders für Metallfachkräfte mit Zerspanungskenntnissen, die jedoch nicht über CNC-Erfahrung verfügen.

Ziel

Das Modul zielt auf die Vermittlung allgemeiner Grundkenntnisse in der CNC-Technik, welche neutral auf alle CNC Dreh- und Fräsmaschinen übertragbar sind, ab.

Inhalt

Die Lehrgangsteilnehmer erhalten Lehrmaterial, mit dem die Stoffinhalte abgedeckt werden, das der Vorbereitung auf die eigentlichen Unterrichtsstunden dient. Es werden hierfür eigens erstellte Schulungsunterlagen verwendet, welche den systematischen Einstieg in die CNC-Technik erleichtern. Die in diesem Lehrgang eingesetzten Dozenten sind geprüfte Industriemeister, die einschlägige Berufserfahrung in Industriebetrieben im Bereich CNC-Fertigung besitzen und außerdem auf eine mehrjährige Lehrtätigkeit in der CNC-Ausbildung zurückblicken können.

Grundlagen der CNC-Technik

* Funktionsprinzip von CNC-Maschinen
* Koordinatensystem / Koordinatenachsen
* Bezugspunkte
* Grundlegende Kenntnisse über einfache Programmierbefehle
* Bearbeitungszyklen und Anwendung von Unterprogrammtechnik
* Erstellen einfacher CNC-Programme nach DIN 66025

*die Zerspanungskenntnisse können in einem separaten Modul erworben werden.

CNC-Modul 1 - Grundlagen

TERMINE & STANDORTE

Termine für Standort Regenstauf - Campus

Vollzeit

Beginn	Ende	Kursnummer
05.05.2025	09.05.2025	CNCM1-202505
30.06.2025	04.07.2025	CNCM1-202506

Unterricht	Unterrichtszeiten
Vollzeit	