

Liebherr-Akademie Rostock

Staatlich anerkannte Einrichtung für Weiterbildung



Fortbildung für Fachkräfte CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen

Dieses Bildungsprojekt richtet sich an arbeitssuchende Fachkräfte mit Berufserfahrungen an CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen. Ziel ist die schnelle und nachhaltige Integration zur Sicherung des Fachkräftebedarfs der Wirtschaft auch in anderen Regionen. Ausgehend von individuellen Bildungszielen, die im Ergebnis intensiver Einzelgespräche gemeinsam geplant werden, können in einer maximal 6-wöchigen Fortbildung vorhandene Handlungskompetenzen erweitert und gegebenenfalls neue erarbeitet werden. Dafür bildet das modular aufgebaute Curriculum die Grundlage.

Der sehr hohe praktische Übungsanteil wird an modernen Maschinensystemen mit unterschiedlichen Steuerungen gesichert. Die Kenntnisse und Fertigkeiten der Maschinenprogrammierung können in einem speziell ausgestatteten Kabinett bedarfsorientiert für die Systeme Heidenhain TNC und SINUMERIK 840D praxisnah gefestigt und vervollkommen werden.

Durch Aneignung des Know-hows sind die Absolventen in der Lage sich neuen Herausforderungen in Wirtschaftsunternehmen erfolgreich zu stellen.

Ausgewählte Bildungsabschnitte

- Dateiverwaltung
- Werkstück-Nullpunkte
- Koordinatenangaben
- Bahn- und Technologiebefehle
- Zyklen
- Parameter
- Programmiertechniken
- Dialogprogrammierung

Praxisnahe Fortbildung Programmierung und Dialogsteuerung von CNC-Werkzeugmaschinen

- **Verschiedene Systeme der Maschinensteuerung**
- **Klartextprogrammierung nach Heidenhain**
- **Dialogsteuerung Heidenhain**
- **Steuerungsoberfläche SINUMERIK 840D**
- **Programmierung SINUMERIK**

Die Ausbildungszeiten sind auf den Fahrplan der Linie 49 abgestimmt (Haltestelle Liebherr).



Kompetenzzentrum für Elektrotechnik,
Elektronik und Steuerungstechnik:

FESTO

Liebherr-Akademie Rostock
Liebherrstraße 1
18147 Rostock

Tel. (0381) 6006-0
Fax (0381) 6006-3999
liebherr-akademie-rostock@liebherr.com
www.liebherr-akademie.de

LIEBHERR
Die Firmengruppe

Liebherr-Akademie Rostock

Staatlich anerkannte Einrichtung für Weiterbildung



Fortbildung für Fachkräfte CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen

Maßnahme Nr.:

032/189/13

Maßnahme-Laufzeit: Ab 02.09.2013**Verweildauer:** Bis zu 6 Wochen**Zugangsvoraussetzung:** Berufserfahrungen als Bediener von CNC-Werkzeugmaschinen, CNC-Grundlagenkenntnisse**Maßnahmeort:** Liebherr-Akademie Rostock, Liebherrstr. 1, 18147 Rostock**Ausbildungszeiten:** Frühschicht 06:30 – 13:30 Uhr
Spätschicht 14:00 – 21:00 Uhr**Gruppengröße:** Max. 8 Teilnehmer**Ausbildungsinhalte:** praxisorientierte Vermittlung von aktuellen Kenntnissen und Erarbeitung von Handlungskompetenzen der aktuellen Maschinensteuerungssysteme Heidenhain und SINUMERIK

- Verschiedene Systeme der Maschinensteuerung
- Klartextprogrammierung nach Heidenhain
- Dialogsteuerung Heidenhain
- Steuerungsoberfläche SINUMERIK 840D
- Programmierung SINUMERIK

Der Start erfolgt über intensive Einzelgespräche, bei denen vorrangig vorhandene Kenntnisse der Programmierung und Berufserfahrungen bei der Bedienung von CNC-Werkzeugmaschinen analysiert sowie Ziele der beruflichen Entwicklung und Integration festgestellt werden. Mit Jedem Teilnehmer wird ein gemeinsam definiertes Integrationsziel erarbeitet.

Abschlüsse/Zugnisse: Zertifikat der Liebherr-Akademie Rostock**Ansprechpartner:**

Stefanie Reitz
Tel. (0381) 6006 2811
stefanie.reitz@liebherr.com

Manfred Wanitschke
Tel. (0381) 6006 2833
manfred.wanitschke@liebherr.com

Liebherr-Akademie Rostock
Liebherrstraße 1
18147 Rostock

Wir machen Fachkräfte.

LIEBHERR
Die Firmengruppe