

**Heidenhain BASISKURS
TNC-Programmierung für Bahnsteuerung TNC 426**

Zielgruppe:

Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, CNC-Ausbilder

Voraussetzungen:

Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnungen, CNC-Grundlagenkenntnisse oder Teilnahme am angebotenen Grundkurs Fräsen

Schulungsinhalt:

Die Schulungsteilnehmer können nach Werkstück-Zeichnungen Programme im Heidenhain – Klartext – Dialog erstellen und testen.

Kursinhalte Basiskurs TNC 426 -Programmierung:

Diese Schulung wird am Simulator angeboten

Grundlagen:

- Dateiverwaltung
- Werkzeugtabelle
- Datenübertragung

Bahnfunktionen:

- Rechtwinklige Koordinaten
- Polarkoordinaten

Zyklen:

- Bohrzyklen
- Zyklen zum Fräsen von Zapfen, Nuten und Taschen
- Zyklen zum Herstellen von Punktemustern

Programmiertechniken:

- Programmteil-Wiederholungen
- Unterprogrammtechnik

Dauer:

Vollzeitunterricht: 4,5 Tage

Termine:

nach Anfrage