Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

# Bedienung Sinumerik 840 D solution line (HMI) Operate

nach Vereinbarung
Dauer: 2 Tage
Ort: Zwickau und Chemnitz
620,00 Euro
pro Teilnehmer
zzgl. ges. MwSt.

## Zielgruppe

Facharbeiter aus Metallberufen, CNC-Bediener und CNC-Einrichter

## Ziele

- Bedienen und Einrichten einer CNC-Drehmaschine DMG CTX500
- Optimieren und ändern von Programmen im Fertigungsprozess
- Werkzeugkorrekturen durchführen

## Inhalt

SINUMERIK Systemübersicht

- Besonderheiten von SINUMERIK Operate
- Bedien- und Maschinensteuertafel
- Betriebsarten, Bedienbereiche, Bedienelemente
- Dateisystem, Editor
- Grundlagen der Programmierung
- Werkzeugkorrekturdaten und Werkzeugverwaltung
- Rückübersetzen und Parametrieren der Standardzyklen
- Datensicherung/-übertragung von Programmen
- Praktische Bedienübungen anhand von vorgegebenen NC-Programmen
- Einfahren und Optimieren von Programmen

## Methoden

- Gruppen- und Einzelarbeit
- Übungen an der  Maschine DMG CTX 500

## ID

WB-CNC-009

## Teilnahmevoraussetzungen

Kenntnisse im konventionellen Spanen

## Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

## Kontakt


### Matthias Roth

0375-27026-42
0375-27026-80
matthias.roth2@volkswagen.de