Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Spezialkurs TNC Werkzeuge vermessen mit Tastsystem Laser

weitere Termine nach Vereinbarung
Dauer: 1 Tag
Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)
380,00 Euro
pro Teilnehmer
zzgl. ges. MwSt.
/Woche/Teilnehmer

Zielgruppe

Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, CNC-Ausbilder

Ziele

Die Schulungsteilnehmer können die Tastsystemzyklen im manuellen und automatischen Betrieb anwenden und die Messwerte protokollieren.

Inhalt

Bevor mit Lasersystem-Zyklengearbeitet wird
- Kalibrierung des Lasermesssystems
- Temperaturkompensationder NC-Achsen

Lasersystem-Zyklen zur automatischen Werkzeugvermessung und -kontrolle
- Werkzeug-Längenmessung zentrischer Werkzeuge
- Werkzeugeinstellung in Länge, Radius und Rundlaufkontrolle
- Werkzeugkontrolle
- Schneidenkontrolle

ID

WB-CNC-007

Teilnahmevoraussetzungen

Teilnahme an einem Basiskurs oder Kenntnisse in der Programmierung und Bedienung von TNC-Steuerungen, die dem Basiskurs entsprechen.

Abschluss

HEIDENHAIN-Zertifikat

Kontakt

Matthias Roth

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