



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



**HEIDENHAIN Aufbaukurs TNC Klartext-Programmierung**  
Für Bahnsteuerungen TNC 640/ TNC 620/TNC 320/iTNC 530/TNC 426/TNC 430

weitere Termine nach Vereinbarung  
Dauer: 4,5 Tage  
Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)  
1.650,00 Euro  
pro Teilnehmer  
zzgl. ges. MwSt.  
/Woche/Teilnehmer

**Zielgruppe**

Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, CNC-Ausbilder

**Ziele**

Die Teilnehmer erweitern und vertiefen ihre Kenntnisse in den einzelnen Themenbereichen bei der Programmierung im HEIDENHAIN-Klartext Dialog.

**Inhalt**

- Einstieg Q-Parameter-Programmierung
- Polarkoordinaten und Punktetabellen zum Erzeugen von Mustern
- CAD Import
- SL-Zyklen
- Einstieg freie Konturprogrammierung
- Abzeilen von Fasen und Verrundungen
- Grundlagen Schwenkbearbeitung
- Gravieren von fortlaufenden Seriennummern

**ID**

WB-CNC-002

**Teilnahmevoraussetzungen**

Teilnahme am Basiskurs oder Kenntnisse im Programmieren der TNC-Steuerung, die den Inhalten des o.g. Kurses entsprechen.

**Abschluss**

HEIDENHAIN-Zertifikat

**Kontakt**

**Matthias Roth**

0375-27026-42  
0375-27026-80  
[matthias.roth2@volkswagen.de](mailto:matthias.roth2@volkswagen.de)

**Helger Füllgrabe**

0371-274-1073  
0371-274-2138  
[helger.fuellgrabe@volkswagen.de](mailto:helger.fuellgrabe@volkswagen.de)

**Volkswagen Bildungsinstitut GmbH**

<b>Bildungszentrum Zwickau</b> Reichenbacher Straße 76 08056 Zwickau Telefon: 0375-27026-0 Telefax: 0375-27026-80 E-Mail: <a href="mailto:info@vw-bi.de">info@vw-bi.de</a>	<b>Trainingszentrum Service Automobil</b> Rudolf-Ehrlich-Straße 1 08058 Zwickau/ OT Crossen Telefon: 0375-60618-0 Telefax: 0375-60618-300 E-Mail: <a href="mailto:info@vw-bi.de">info@vw-bi.de</a>	<b>Bildungszentrum Chemnitz</b> Kaufahrtei 47 09120 Chemnitz Telefon: 0371-274-1071 Telefax: 0371-274-2138 E-Mail: <a href="mailto:info@vw-bi.de">info@vw-bi.de</a>
---	---	--



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung