

## Heidenhain Basiskurs iTNC 530 Klartext-Programmierung

<b>Bildungsziel und Einsatzbereiche</b>	Die Schulungsteilnehmer können nach Werkstück-Zeichnungen Programme im HEIDENHAIN -Klartext-Dialog für Bahnsteuerungen iTNC 530 erstellen und testen.
<b>Inhalte / Qualifikation</b>	<p>Basiswissen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateiverwaltung</li> <li>• Werkzeugtabelle</li> <li>• Datenübertragung</li> </ul> <p>Bahnfunktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtwinklige Koordinaten</li> <li>• Polarkoordinaten</li> </ul> <p>Zyklen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrzyklen</li> <li>• Zyklen zum Fräsen von Taschen, Zapfen und Nuten</li> <li>• Zyklen zum Herstellen von Punktemustern</li> <li>• SL-Zyklen</li> <li>• Zyklen zur Koordinaten-Umrechnung</li> </ul> <p>Programmiertechniken</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmteil-Wiederholung</li> <li>• Unterprogrammtechnik</li> <li>• Verschachtelung</li> </ul>
<b>Beginn</b>	auf Anfrage
<b>Dauer</b>	40 UE (4,5 Tage in Vollzeit)
<b>Voraussetzungen</b>	Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnung, CNC-Grundlagenkenntnisse oder Teilnahme am Kurs CNC-Grundlagen Heidenhain
<b>Kosten</b>	1.395,00 € / je Teilnehmer
<b>Hinweis</b>	maximal 6 Teilnehmer je Lehrgang