



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

## Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

### 4.043 CNC-PAL Programmierung

---

Zielgruppe:	Auszubildende der Berufe Zerspanungsmechaniker, Werkzeugmechaniker (Prüfungsvorbereitung)
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bearbeitungszyklen für das Fräsverfahren (Rechtecktaschen, Kreistaschen, Zapfen- oder Nutfräszyklen, sowie verschiedene Bohr- und Konturtaschenzyklen) programmieren - geübt wird an einem Leitbeispiel sowie weiteren Übungsaufgaben</li><li>- Bearbeitungszyklen für das Drehverfahren wie Abspan-, Bohr-, Einstich-, Freistich- und Gewindeschneidzyklen programmieren - die Übung erfolgt an einem Leitbeispiel und weiteren Übungen</li><li>- Einstig in die Programmierung mit angetriebenen Werkzeugen und Gegenspindelbearbeitung auf der Drehmaschine mit Simulationssoftware der Firma MTS Berlin</li><li>- Einstieg in die Programmierung der 5-Achsen-Mehrseitenbearbeitung an der Fräsmaschine mit Simulationssoftware der Firma MTS Berlin</li><li>- Test</li></ul>

---

Lehrgangsumfang:	40 Stunden
Lehrgangskosten:	entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag
Teilnehmerzahl:	14 - 16 Teilnehmer
Lehrgangsort:	MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf
Termin:	nach Lehrgangsplanung der MEA
Kontakt:	<a href="mailto:info@meakesselsdorf.de">info@meakesselsdorf.de</a> Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551
Ihr Ansprechpartner:	Herr Boden