



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

## Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

### 2.010 Siemens LOGO!-Kleinststeuerungen

---

Zielgruppe:	Auszubildende Elektroniker, Mechatroniker und Industriemechaniker
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Einführung in die Grundlagen der SPS-Programmierung</li><li>- Unterschiede zwischen VPS und SPS</li><li>- Grundlagen der Digitaltechnik und der Booleschen Funktionen</li><li>- Spannungsversorgung und Anschluss der Ein- und Ausgänge</li><li>- Anweisungsformen und ihre Funktionsbeschreibung (FUP, KOP)</li><li>- Einweisung in die Software LOGO SOFT COMFOR von Siemens</li><li>- Erarbeitung einfacher Verknüpfungen in KOP und FUP</li><li>- Sonderfunktionen: Setz-/Rücksetzbefehle, Timerfunktionen, Zähler, Merker</li><li>- Datenübertragung vom Computer zur LOGO!</li><li>- Programmtest durch Simulationssoftware und an der Anlage</li><li>- Fehlersuche und deren Beseitigung</li><li>- Komplexaufgabe, Abschlussprüfung und Auswertung</li></ul>

---

Lehrgangsumfang:	40 Stunden
Lehrgangskosten:	entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag
Teilnehmerzahl:	10 - 17 Teilnehmer
Lehrgangsort:	MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf
Termin:	nach Lehrgangsplanung der MEA
Kontakt:	<a href="mailto:info@meakeselsdorf.de">info@meakeselsdorf.de</a> Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551
Ihr Ansprechpartner:	Herr Boden