



Metall-und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1
01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

1.021 Sensorik

Zielgruppe:	Mechatroniker, Elektroniker, Industrieelektriker, Elektroanlagenmonteur, Industriemechaniker
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Unterteilung von Sensoren, Signalarten von Sensoren, Aufbau von Sensoren- Wichtige Eigenschaften von Sensoren- Anschlussmethoden von binären Sensoren- Logische Verknüpfung von Sensoren (Reihen- und Parallelschaltung)- Drahtbruchsicherheit bei Sensoren- Funktion, Einsatzmöglichkeiten sowie Vor- und Nachteile von Grenztaster, Druckschalter, induktive Näherungsschalter, kapazitive Näherungsschalter, induktive Drehzahlgeber, Hall-Sensoren, optische Näherungsschalter und Ultraschallsensoren- Anschlussmethoden von analog Sensoren- Analoge Sensoren ohne und mit Messverstärker- Messumformer- Eigenschaften und Arbeitsweise von Widerstandssensoren der Pt-Baureihe und Thermoelement

Lehrgangsumfang:	40 Stunden
Kursgebühr:	entsprechend Angebot bzw. auf Nachfrage oder Kooperationsvertrag
Teilnehmerzahl:	12 – 16 Teilnehmer
Lehrgangsort:	MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf
Termin:	nach Vereinbarung
Kontakt:	info@meakesselsdorf.de Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551
Ihr Ansprechpartner:	Herr Boden