

**Jahr 2022**

Lehrgang	Bezeichnung	Ausb.-Jahr	Gebühren	Unterrichtsstunden
CNC	CNC-Technik Drehen und Fräsen (Grundstufe)	2./3.	841,00 €	100
CNCAD	CNC-Technik Aufbaustufe Drehen	3.	479,00 €	48
CNCAF	CNC-Technik Aufbaustufe Fräsen	3.	479,00 €	48
S1	Pneumatische Steuerungstechnik (Grundstufe)	2.	699,00 €	100
S2	Hydraulik (Grundstufe) (Voraussetzung: Grundlagen Steuerungstechnik Pneumatik oder unser Kurs S1)	2.	699,00 €	80
S3	Elektropneumatik/Elektrohydraulik mit SPS (Voraussetzung: Grundlagen Steuerungstechnik Pneumatik, Hydraulik und Grundlagen Elektrotechnik oder unsere Kurse S1, S2 und EM)	3.	699,00 €	100
E1	SPS-Technik für elektrotechnische Berufe - Grundstufe mit SIMATIC S7-V5.6 / TIA-V14 - Grundlagen Hardware / Software für S7 / TIA-Portal - Übungen mit Azubi-PC Betrieb oder GLW-PC	2.	773,00 €	50
E2	SPS-Technik für elektrotechnische Berufe - Aufbaustufe mit TIA- Portal V14 (z.B. Strukturierte Programmierung; Bussysteme; Analogtechnik usw.) - Übungen mit Azubi-PC Betrieb oder GLW-PC	2./3.	877,00 €	50
EM	Elektrotechnik für Metallberufe	2.	567,00 €	70
ME-GW	Getriebe und Wälzlagertechnik (Bestandteil der 12 monatigen Grundausbildung) - Funktion und Aufbau von Wälzlagern / Lagersysteme - Getriebearten und Getriebeaufbau / technische Berechnungen - Montage und Demontage / Fehleranalyse	1-3	416,00 €	50
CNC-AA	CNC-Technik und Automation (Teilnehmervoraussetzung: Grundkenntnisse Sinumerik 840) - Programmieren Siemenssteuerung 840d inkl. Automation - Einrichten mit Produktwechsler an der CNC-Maschine (Palettenwechsel, Zangenwechsel) - Roboter einrichten - Fehlersuche	3	294,00 €	20

