

Mechatroniker/-in

Katalog der überbetrieblichen Ergänzungslehrgänge

Stand: 20.07.2023

| Modul Nummer | empfohlenes Ausbildungsjahr | Modulbezeichnung | Lehrgangsdauer in Tagen | Bereich |
|---------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| E0010 | 1 | Fügen 1 | 5 | gewerblich |
| E0024 | 1 | Fügen 2 | 5 | gewerblich |
| E0026 | 1 | Manuelle Werkstoffbearbeitung Grundkurs | 10 | gewerblich |
| E0033 | 1 | Maschinelle Werkstoffbearbeitung Grundkurs | 10 | gewerblich |
| E0054 | 1 | Hydraulik Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E0128 | 1 | Grundlagen Sensorik | 5 | gewerblich |
| E0150 | 1 | Manuelles und Maschinelles Spanen/Fügen | 20 | gewerblich |
| E0151 | 1 | Grundausbildung Elektrotechnik | 10 | gewerblich |
| E0152 | 1 | Messen und Prüfen elektrischer Größen | 10 | gewerblich |
| E0155 | 1 | Grundausbildung Informatik | 5 | gewerblich |
| E0009 | 2 | Technische Kommunikation - Metall | 5 | gewerblich |
| E0043 | 2 | Pneumatik Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E0044 | 2 | Pneumatik Aufbaukurs | 5 | gewerblich |
| E0055 | 2 | Hydraulik Aufbaukurs | 5 | gewerblich |
| E0060 | 2 | CNC Grundkurs 1 | 5 | gewerblich |
| E0061 | 2 | CNC Grundkurs 2 | 5 | gewerblich |
| E0088 | 2 | Elektropneumatik Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E0111 | 2 | Schutzmaßnahmen gem. DIN VDE | 5 | gewerblich |
| E0156 | 2 | Aufbaukurs SPS - Mechatroniker/-in | 5 | gewerblich |
| E0157 | 2 | Mechatronische Systeme | 10 | gewerblich |
| E0160 | 2 | Grundkurs Programmieren, Prüfen, Inbetriebnehmen mechatronischer Systeme | 5 | gewerblich |
| E0162 | 2 | SPS Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E0163 | 2 | SPS Aufbaukurs | 5 | gewerblich |
| E2031 | 2 | Robotik Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E0098 | 3 | Elektrohydraulik | 5 | gewerblich |
| E0121 | 3 | Elektrische Antriebstechnik | 5 | gewerblich |
| E0154 | 3 | Fügen, Schmelzschweißen | 5 | gewerblich |
| E0161 | 3 | Aufbaukurs Programmieren, Prüfen, Inbetriebnehmen mechatronischer Systeme | 5 | gewerblich |
| E2032 | 3 | Robotik Aufbaukurs | 5 | gewerblich |
| E2043 | 3 | Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen Teil 2 | 5 | gewerblich |
| E0104 | 4 | Technisches Englisch | 5 | kaufmännisch |
| E0167 | 4 | Programmierung mechatronischer Systeme | 5 | gewerblich |
| E1700 | 4 | Digitalisierung der Arbeit, Datenschutz und Informationssicherheit | 5 | kaufmännisch |

Hinweise:

Die Teilnahme an Ergänzungslehrgängen ist zum Teil förderfähig. Gefördert werden Auszubildende von Unternehmen mit weniger als 250 Mitarbeitern in Thüringen zum Zeitpunkt der Antragstellung, die von ihren Unternehmen zu Lehrgängen des Zuwendungsempfängers entsandt werden. Die Zahl der förderfähigen Tage richtet sich nach der aktuell gültigen Fassung der Ausbildungsrichtlinie für den Freistaat Thüringen (www.aw-landesverwaltungsamt.thueringen.de).

Bezüglich der Beauftragung der Lehrgänge wenden Sie sich bitte an die Thüringer Firmenausbildungsverbände bzw. Bildungsanbieter. Eine Liste ist auf den Internetseiten der Industrie- und Handelskammern erhältlich.

Ansprechpartner/in zu Fragen und Hinweisen bezüglich dieses Kataloges sind die Bildungsberater der Thüringer Industrie- und Handelskammern.