

Konstruktionsmechaniker/-in

Einsatzgebiete Ausrüstungstechnik, Feinblechbau, Stahl- und Metallbau, Schweißtechnik

Katalog der überbetrieblichen Ergänzungslehrgänge

Stand: 01.06.20223

| Modul Nummer | empfohlenes Ausbildungs-jahr | Modulbezeichnung | Lehrgangsdauer in Tagen | Bereich |
|--------------|------------------------------|--|-------------------------|------------|
| E0001 | 1 | Manuelle Werkstoffbearbeitung Kompaktkurs | 20 | gewerblich |
| E0002 | 1 | Maschinelle Werkstoffbearbeitung Kompaktkurs | 20 | gewerblich |
| E0009 | 1 | Technische Kommunikation - Metall | 5 | gewerblich |
| E0010 | 1 | Fügen 1 | 5 | gewerblich |
| E0024 | 1 | Fügen 2 | 5 | gewerblich |
| E0026 | 1 | Manuelle Werkstoffbearbeitung Grundkurs | 10 | gewerblich |
| E0027 | 1 | Manuelle Werkstoffbearbeitung Aufbaukurs 1 | 5 | gewerblich |
| E0028 | 1 | Manuelle Werkstoffbearbeitung Aufbaukurs 2 | 5 | gewerblich |
| E0033 | 1 | Maschinelle Werkstoffbearbeitung Grundkurs | 10 | gewerblich |
| E0034 | 1 | Maschinelle Werkstoffbearbeitung Aufbaukurs 1 | 5 | gewerblich |
| E0035 | 1 | Maschinelle Werkstoffbearbeitung Aufbaukurs 2 | 5 | gewerblich |
| E0046 | 1 | Grundlagen Elektrotechnik für Metall, Kunststoff- und Holzberufe | 5 | gewerblich |
| E0105 | 1 | Trennen / Umformen | 5 | gewerblich |
| E0677 | 1 | Messen, Prüfen, Kontrollieren | 5 | gewerblich |
| E0004 | 2 | Basisqualifikation Gasschweißen G | 10 | gewerblich |
| E0006 | 2 | Basisqualifikation Metall-Schutzgasschweißen MSG | 10 | gewerblich |
| E0025 | 2 | Brennschneiden | 5 | gewerblich |
| E0043 | 2 | Pneumatik Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E0044 | 2 | Pneumatik Aufbaukurs | 5 | gewerblich |
| E0050 | 2 | Basisqualifikation Lichtbogenhandschweißen E | 10 | gewerblich |
| E0053 | 2 | Basisqualifikation Wolfram-Schutzgasschweißen WIG | 10 | gewerblich |
| E0054 | 2 | Hydraulik Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E0060 | 2 | CNC Grundkurs 1 | 5 | gewerblich |
| E0061 | 2 | CNC Grundkurs 2 | 5 | gewerblich |
| E0062 | 2 | Herstellen von Bauteilen und Baugruppen Grundkurs | 10 | gewerblich |
| E0066 | 2 | Blechbearbeitung Grundkurs 1 | 5 | gewerblich |
| E0067 | 2 | Blechbearbeitung Grundkurs 2 | 5 | gewerblich |
| E0145 | 2 | Anschlagen, Sichern und Transportieren | 5 | gewerblich |
| E0162 | 2 | SPS Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E2031 | 2 | Robotik Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E3802 | 2 | CAD für Metallberufe | 5 | gewerblich |
| E3804 | 2 | Additive Fertigungsprozesse für Metallberufe | 5 | gewerblich |
| E3805 | 2 | Prozessintegration für Metallberufe | 5 | gewerblich |
| E0051 | 3 | Aufbaustufe 1 Lichtbogenhandschweißen E | 10 | gewerblich |
| E0052 | 3 | Aufbaustufe 1 Metall Schutzgasschweißen MSG | 10 | gewerblich |

| Modul Nummer | empfohlenes Ausbildungs-jahr | Modulbezeichnung | Lehrgangsdauer in Tagen | Bereich |
|--------------|------------------------------|--|-------------------------|--------------|
| E0055 | 3 | Hydraulik Aufbaukurs | 5 | gewerblich |
| E0075 | 3 | Aufbaustufe Gasschweißen G | 10 | gewerblich |
| E0076 | 3 | Aufbaustufe Wolfram-Schutzgasschweißen WIG | 10 | gewerblich |
| E0086 | 3 | Blechbearbeitung Aufbaukurs 1 | 5 | gewerblich |
| E0087 | 3 | Blechbearbeitung Aufbaukurs 2 | 5 | gewerblich |
| E0088 | 3 | Elektropneumatik Grundkurs | 5 | gewerblich |
| E0096 | 3 | Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen | 10 | gewerblich |
| E0163 | 3 | SPS Aufbaukurs | 5 | gewerblich |
| E0165 | 3 | 3D-Koordinatenmesstechnik | 5 | gewerblich |
| E2032 | 3 | Robotik Aufbaukurs | 5 | gewerblich |
| E4030 | 3 | Abwicklungen und Durchdringungen | 5 | gewerblich |
| E0031 | 4 | Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet | 5 | gewerblich |
| E0104 | 4 | Technisches Englisch | 5 | kaufmännisch |
| 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.