

## Anlagenmechaniker/-in

Einsatzgebiete Anlagenbau, Apparate- und Behälterbau,  
Instandhaltung, Rohrsystemtechnik, Schweißtechnik

### Katalog der überbetrieblichen Ergänzungslehrgänge

Stand: 01.06.2023

| 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 |
| E0066        | 1                            | Blechbearbeitung Grundkurs 1                                     | 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 |
| E0050        | 2                            | Basisqualifikation Lichtbogenhandschweißen E                     | 10                      | gewerblich |
| E0053        | 2                            | Basisqualifikation Wolfram-Schutzgasschweißen WIG                | 10                      | gewerblich |
| E3802        | 2                            | CAD für Metallberufe   | 5                       | gewerblich |
| E0022        | 2                            | Rohrbearbeitung  | 5                       | gewerblich |
| E0043        | 2                            | Pneumatik Grundkurs  | 5                       | gewerblich |
| E0044        | 2                            | Pneumatik Aufbaukurs   | 5                       | gewerblich |
| E0054        | 2                            | Hydraulik Grundkurs  | 5                       | gewerblich |
| E0055        | 2                            | Hydraulik Aufbaukurs   | 5                       | gewerblich |
| E3804        | 2                            | Additive Fertigungsprozesse für Metallberufe                     | 5                       | gewerblich |
| E0145        | 2                            | Anschlagen, Sichern und Transportieren                           | 5                       | gewerblich |
| E0162        | 2                            | SPS Grundkurs  | 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 |
| E0075        | 3                            | Aufbaustufe Gasschweißen G                                       | 10                      | gewerblich |
| E0076        | 3                            | Aufbaustufe Wolfram-Schutzgasschweißen WIG                       | 10                      | gewerblich |
| E0131        | 3                            | Fehlerdiagnose und Beheben von Störungen im Rohr- und Kanalnetz  | 5                       | gewerblich |



Arbeitsgemeinschaft der Thüringer  
Industrie- und Handelskammern

| Modul Nummer | empfohlenes Ausbildungs-jahr | Modulbezeichnung   | Lehrgangsdauer in Tagen | Bereich      |
|--------------|------------------------------|--|-------------------------|--------------|
| E0163        | 3                            | SPS Aufbaukurs   | 5                       | gewerblich   |
| E0165        | 3                            | 3D-Koordinatenmesstechnik                                  | 5                       | gewerblich   |
| E0031        | 4                            | Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet | 5                       | gewerblich   |
| E0104        | 4                            | Technisches Englisch                                       | 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](http://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.**