

## Industriemechaniker/-in

### Katalog der überbetrieblichen Ergänzungslehrgänge (MK115)

Stand: 01.06.2026

Modul Nummer	empfohlenes Ausbildungs-jahr	Modulbezeichnung	Lehrgangsdauer in Tagen	Bereich
E0001	1	Manuelle Werkstoffbearbeitung Kompaktkurs	20	gewerblich
E0002	1	Maschinelle Werkstoffbearbeitung Kompaktkurs	20	gewerblich
E0004	1	Basisqualifikation Gasschweißen G	10	gewerblich
E0006	1	Basisqualifikation Metall-Schutzgasschweißen MSG	10	gewerblich
E0009	1	Technische Kommunikation - Metall	5	gewerblich
E0010	1	Fügen 1	5	gewerblich
E0024	1	Fügen 2	5	gewerblich
E0025	1	Brennschneiden	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
E0050	1	Basisqualifikation Lichtbogenhandschweißen E	10	gewerblich
E0066	1	Blechbearbeitung Grundkurs 1	5	gewerblich
E0105	1	Trennen/Umformen	5	gewerblich
E0677	1	Messen, Prüfen, Kontrollieren	5	gewerblich
E1701	1	Digitalisierte Arbeitswelt	3	kaufmännisch
E0043	2	Pneumatik Grundkurs	5	gewerblich
E0044	2	Pneumatik Aufbaukurs	5	gewerblich
E0053	2	Basisqualifikation Wolfram-Schutzgasschweißen WIG	10	gewerblich
E0054	2	Hydraulik Grundkurs	5	gewerblich
E0056	2	Grundlagen der geometrischen Produktspezifikation (ISO-GPS)	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
E0064	2	Herstellen von Bauteilen und Baugruppen Aufbaukurs	5	gewerblich
E0065	2	Erstellen von Anlagen/Instandhaltung	10	gewerblich
E0067	2	Blechbearbeitung Grundkurs 2	5	gewerblich
E0088	2	Elektropneumatik Grundkurs	5	gewerblich
E0095	2	Montieren und Demontieren von Baugruppen und Systemen	10	gewerblich
E0145	2	Anschlagen, Sichern und Transportieren	5	gewerblich
E0162	2	SPS Grundkurs	5	gewerblich
E0163	2	SPS Aufbaukurs	5	gewerblich
E1081	2	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	3	kaufmännisch

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

Modul Nummer	empfohlenes Ausbildungs-jahr	Modulbezeichnung	Lehrgangsdauer in Tagen	Bereich
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
E0055	3	Hydraulik Aufbaukurs	5	gewerblich
E0084	3	Aufbaukurs CNC Drehen	10	gewerblich
E0085	3	Aufbaukurs CNC Fräsen	10	gewerblich
E0089	3	Elektropneumatik Aufbaukurs	5	gewerblich
E0098	3	Elektrohydraulik	5	gewerblich
E0134	3	Aufbaukurs CNC Drehen - komprimiert	5	gewerblich
E0135	3	Aufbaukurs CNC Fräsen - komprimiert	5	gewerblich
E0165	3	3D-Koordinatenmesstechnik	5	gewerblich
E2032	3	Robotik Aufbaukurs	5	gewerblich
E0031	4	Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet	5	gewerblich
E0069	4	Grundlagen/Praktische Anwendung Wasserstoff	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](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.**