

Zerspanungsmechaniker/-in

Katalog der überbetrieblichen Ergänzungslehrgänge (MK126)

Stand: 01.06.2026

Modul Nummer	empfohlenes Ausbildungsjahr	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
E0066	1	Blechbearbeitung Grundkurs 1	5	gewerblich
E0105	1	Trennen/Umformen	5	gewerblich
E1701	1	Digitalisierte Arbeitswelt	3	kaufmännisch
E0037	2	Maschinelles Spanen Grundkurs 1	10	gewerblich
E0039	2	Maschinelles Spanen Grundkurs 2	5	gewerblich
E0043	2	Pneumatik Grundkurs	5	gewerblich
E0044	2	Pneumatik Aufbaukurs	5	gewerblich
E0046	2	Grundlagen Elektrotechnik für Metall-, Kunststoff- und Holzberufe	5	gewerblich
E0054	2	Hydraulik Grundkurs	5	gewerblich
E0055	2	Hydraulik Aufbaukurs	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
E0145	2	Anschlagen, Sichern und Transportieren	5	gewerblich
E0677	2	Messen, Prüfen, Kontrollieren	5	gewerblich
E1081	2	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	3	kaufmännisch
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
E0041	3	Maschinelles Spanen Aufbaukurs	10	gewerblich
E0062	3	Herstellen von Bauteilen und Baugruppen Grundkurs	10	gewerblich
E0064	3	Herstellen von Bauteilen und Baugruppen Aufbaukurs	5	gewerblich
E0084	3	Aufbaukurs CNC Drehen	10	gewerblich
E0085	3	Aufbaukurs CNC Fräsen	10	gewerblich
E0102	3	CNC-Fertigungssysteme Drehen	5	gewerblich
E0103	3	CNC-Fertigungssysteme Fräsen	5	gewerblich
E0107	3	Erodieren	5	gewerblich
E0134	3	Aufbaukurs CNC Drehen komprimiert	5	gewerblich

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
E0135	3	Aufbaukurs CNC Fräsen komprimiert	5	gewerblich
E0136	3	Programmierung Dreh- oder Fräszentrum	5	gewerblich
E0162	3	SPS Grundkurs	5	gewerblich
E0163	3	SPS Aufbaukurs	5	gewerblich
E0165	3	3D-Koordinatenmesstechnik	5	gewerblich
E2032	3	Robotik Aufbaukurs	5	gewerblich
E3801	3	Aufbaukurs CAD	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.