

## **Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik**

### Katalog der überbetrieblichen Ergänzungslehrgänge

Stand: 01.06.2023

<b>Modul Nummer</b>	<b>empfohlenes Ausbildungs-jahr</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Lehrgangsdauer in Tagen</b>	<b>Bereich</b>
E2001	1	Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel Grundlagen	15	gewerblich
E2002	1	Mechanische Bearbeitung	5	gewerblich
E2003	1	Messen und Analysieren elektrischer Funktionen und Systeme	10	gewerblich
E2000	1	Erstellen von Schaltplänen	5	gewerblich
E2004	1	Sicherheit von elektrischen Anlagen	5	gewerblich
E2005	1	Installieren und Konfigurieren von IT - Systemen Teil 1	5	gewerblich
E2007	1	Regelungstechnik für E-Technik	5	gewerblich
E2008	2	Sensorik für E-Technik	5	gewerblich
E2009	2	Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel Aufbaukurs 1	5	gewerblich
E2010	2	Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel Aufbaukurs 2	5	gewerblich
E2012	2	Installieren und Konfigurieren von IT - Systemen Teil 2	5	gewerblich
E2013	2	Herstellen von Wicklungen	5	gewerblich
E2022	2	Installieren und Inbetriebnahme von Antriebssystemen Teil 1	5	gewerblich
E2038	2	Bus-Systeme Einführung	3	gewerblich
E2067	2	Löten	2	gewerblich
E2068	2	Bauformen elektronischer Bauelemente	2	gewerblich
E2031	2	Robotik - Grundkurs	5	gewerblich
E0157	3	Mechatronische Systeme	10	gewerblich
E2045	3	Installieren und Inbetriebnahme von Antriebssystemen Teil 2	10	gewerblich
E2046	3	Instandhaltung von Antriebssystemen	5	gewerblich
E2032	3	Robotik - Aufbaukurs	5	gewerblich
E0031	4	Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet	5	gewerblich
E0104	4	Technisches Englisch	5	gewerblich
E1700	4	Digitalisierung der Arbeit, Datenschutz und Informationssicherheit	5	gewerblich
E2049	3	Fertigen von Komponenten und Geräten Teil 2	10	gewerblich
E2050	3	Herstellen und Inbetriebnahme von Geräten und Systemen Teil 2	10	gewerblich
E2032	3	Robotik - Aufbaukurs	5	gewerblich
E0031	4	Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet	5	gewerblich
E0104	4	Technisches Englisch	5	gewerblich
E1700	4	Digitalisierung der Arbeit, Datenschutz und Informationssicherheit	5	gewerblich



**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.**