

## Elektroniker/-in für Betriebstechnik

### Katalog der überbetrieblichen Ergänzungslehrgänge

Stand: 01.06.2019

Modul-Nr.	empfohl. Ausb.-jahr	Modulbezeichnung	Lehrgangsdauer in Tagen	Ausb.-bereich
E0043	1	Pneumatik Grundkurs	5	gewerbl.
E0066	1	Blechbearbeitung Grundkurs I	5	gewerbl.
E2001	1	Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel Grundlagen	15	gewerbl.
E2002	1	Mechanische Bearbeitung	5	gewerbl.
E2003	1	Messen und Analysieren elektrischer Funktionen und Systeme	10	gewerbl.
E2004	1	Sicherheit von elektrischen Anlagen	5	gewerbl.
E2005	1	Installieren und Konfigurieren von IT - Systemen Teil 1	5	gewerbl.
E2007	1	Regelungstechnik für E-Technik	5	gewerbl.
E0088	2	Elektropneumatik Grundkurs	5	gewerbl.
E0160	2	Grundkurs Programmieren, Prüfen, Inbetriebnehmen mechatronischer Systeme	5	gewerbl.
E0162	2	SPS Grundkurs	5	gewerbl.
E0163	2	SPS Aufbaukurs	5	gewerbl.
E2008	2	Sensorik für E-Technik	5	gewerbl.
E2009	2	Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel Aufbaukurs I	5	gewerbl.
E2010	2	Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel Aufbaukurs II	5	gewerbl.
E2012	2	Installieren und Konfigurieren von IT - Systemen Teil 2	5	gewerbl.
E2019	2	Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen - Teil 1	5	gewerbl.
E2020	2	Installieren und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen - Teil 1	5	gewerbl.
E2022	2	Installieren und Inbetriebnahme von Antriebssystemen - Teil 1	5	gewerbl.
E2038	2	Bus-Systeme Einführung	3	gewerbl.
E2039	2	Bus-Systeme intensiv	5	gewerbl.
E2057	2	Elektrische Antriebstechnik und Frequenzumrichtertechnik	5	gewerbl.
E2067	2	Löten	2	gewerbl.
E2068	2	Bauformen elektronischer Bauelemente	2	gewerbl.
E0157	3	Mechatronische Systeme	10	gewerbl.
E2041	3	Installieren und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen - Teil 2	10	gewerbl.
E2042	3	Instandhalten und Erweitern von Anlagen und Systemen	5	gewerbl.
E2043	3	Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen - Teil 2	5	gewerbl.
E2056	3	Leistungselektronik	5	gewerbl.

E0031	4	Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet	5	gewerbl.
E0104	4	Technisches Englisch	5	kaufm.
E1700	4	Digitalisierung der Arbeit, Datenschutz und Informationssicherheit	5	kaufm.

**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.gfaw-thueringen.de](http://www.gfaw-thueringen.de)).

**Bezüglich der Beauftragung der Lehrgänge wenden Sie sich bitte an die Thüringer Firmenausbildungsverbände / Bildungsanbieter. Eine Liste ist auf den Internetseiten der Industrie- und Handelskammern erhältlich.**