

## Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik

### Katalog der überbetrieblichen Ergänzungslehrgänge

Stand: 01.06.2021

Modul Nummer	empfohlenes Ausbildungs-jahr	Modulbezeichnung	Lehrgangsdauer in Tagen	Bereich
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
E2029	2	Einführen in die Technische Auftragsanalyse - Lösungsentwicklung	5	gewerblich
E2030	2	Einführen in das Erstellen von Software	5	gewerblich
E2038	2	Bus-Systeme Einführung	3	gewerblich
E2039	2	Bus-Systeme intensiv	5	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
E0202	3	Programmiertechniken	10	gewerblich
E0213	3	Web - Programmierung	5	gewerblich
E0216	3	Vernetzte IT-Systeme	5	gewerblich
E0217	3	Datenbanken und Schnittstellen	5	gewerblich
E2019	3	Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen Teil 1	5	gewerblich
E2020	3	Installieren und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen - Teil 1	5	gewerblich
E2023	3	Konfigurieren und Programmieren von Automatisierungssystemen Teil 1	5	gewerblich
E2041	3	Installieren und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen - Teil 2	10	gewerblich
E2043	3	Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen Teil 2	5	gewerblich
E2032	3	Robotik - Aufbaukurs	5	gewerblich
E2047	3	Prüfen und Inbetriebnahme von Automatisierungssystemen Teil 1	10	gewerblich
E2054	3	Einführung - Integrieren und Konfigurieren von Systemen	10	gewerblich
E2055	3	Einführung - Durchführen eines Systemtests	10	gewerblich



Arbeitsgemeinschaft der Thüringer  
Industrie- und Handelskammern

Modul Nummer	empfohlenes Ausbildungs-jahr	Modulbezeichnung	Lehrgangsdauer in Tagen	Bereich
E0031	4	Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme 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.gfaw-thueringen.de](http://www.gfaw-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.**

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