

Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik

Katalog der überbetrieblichen Ergänzungslehrgänge

Stand: 01.06.2023

Modul Nummer	empfohlenes Ausbildungsjahr	Modulbezeichnung	Lehrgangsdauer in Tagen	Bereich
E0043	1	Pneumatik Grundkurs	5	gewerblich
E0066	1	Blechbearbeitung Grundkurs 1	5	gewerblich
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
E0088	2	Elektropneumatik Grundkurs	5	gewerblich
E0160	2	Grundkurs Programmieren, Prüfen, Inbetriebnehmen mechatronischer Systeme	5	gewerblich
E0162	2	SPS-Grundkurs	5	gewerblich
E0163	2	SPS-Aufbaukurs	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
E2019	2	Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen Teil 1	5	gewerblich
E2022	2	Installieren und Inbetriebnahme von Antriebssystemen - Teil 1	5	gewerblich
E2023	2	Konfigurieren und Programmieren von Automatisierungssystemen	5	gewerblich
E2024	2	Errichten von Einrichtungen der Automatisierungstechnik	5	gewerblich
E2038	2	Bus-Systeme Einführung	3	gewerblich
E2039	2	Bus-Systeme intensiv	5	gewerblich
E2057	2	Elektrische Antriebstechnik und Frequenzumrichtertechnik	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
E2043	3	Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen Teil 2	5	gewerblich
E2032	3	Robotik - Aufbaukurs	5	gewerblich
E2047	3	Prüfen und Inbetriebnahme von Automatisierungssystemen	10	gewerblich
E2048	3	Instandhalten u. Optimieren von Automatisierungssystemen	10	gewerblich

Modul Nummer	empfohlenes Ausbildungs-jahr	Modulbezeichnung	Lehrgangsdauer in Tagen	Bereich
E2056	3	Leistungselektronik	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.