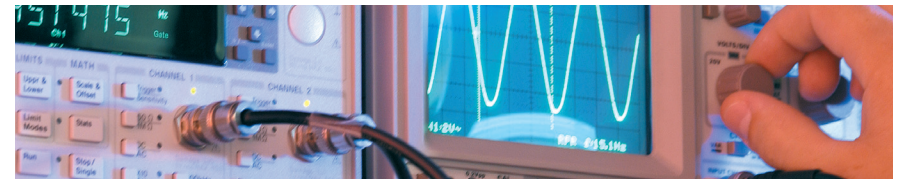
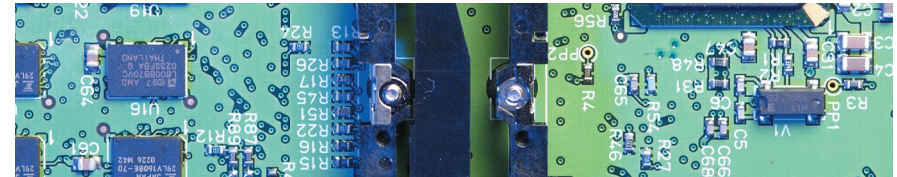


Wir bilden Lernende im Bereich Elektronik aus

Lehrbetrieb	Kontaktperson	E-Mail
Region Kanton Appenzell-Innerrhoden		
KUK Electronic AG, Appenzell	Almira Muric	amuric@kuk.ch
Region Kanton Appenzell-Ausserrhoden		
Metrohm AG, Herisau	Patrick Hohl	patrick.hohl@metrohm.com
INDUCS AG, Herisau	Sira Serena	sira.serena@welbilt.com
Region Fürstentum Liechtenstein		
INFICON AG, Balzers	Marc Berger	marc.berger@inficon.com
NTi Audio AG, Schaan	Martin Lutz	m.lutz@nti-audio.com
OC Oerlikon Balzers AG, Balzers	Martin Lingg	martin.lingg@oerlikon.com
Region Kanton St.Gallen		
BRUSA Elektronik AG, Sennwald	Thomas Frei	thomas.frei@brusa.biz
Büchi Labortechnik AG, Flawil	Diego Bütler	buetler.d@buchi.com
Cicor Swisstronics Contract Manufacturing AG, Bronschhofen	Christof Bechtiger	christof.bechtiger@cicor.com
Computech AG, Goldach	Martin Zünd	martin.zuend@computech.ch
Grossenbacher Systeme AG, St.Gallen	Astrid Weder	astrid.weder@gesys.ch
HSR Hochschule Rapperswil, Rapperswil	Caspar Naef	caspar.naef@hsr.ch
IMT AG, Buchs	Dominique Ripoll	dominique.ripoll@imt.ch
Libs, Heerbrugg	Roman Büsser	roman.buesser@libs.ch
Micropool GmbH, Bad Ragaz	Rolf Brazerol	r.brazerol@micropool.ch
OekoSolve AG, Plons	Katrin Vetsch	katrin.vetsch@oekosolve.ch
Regatron AG, Rorschach	Reto Sturzenegger	reto.sturzenegger@regatron.ch
Securiton AG, Mels	Dominik Lütolf	dominik.lutolf@securiton.ch
Stäubli Sargans AG, Sargans	Dominik Iten	dominik.iten@staubli.com
Telsonic AG, Bronschhofen	Markus Hämmerli	markus.haemmerli@telsonic.com
Variosystems AG, Steinach	Andreas Kläger	a.klaeger@variosystems.ch
Vosch Electronic AG, Goldach	Michael Gächter	michael.gaechter@vosch.ch
Zünd Systemtechnik AG, Altstätten	Dora Züger	dora.zueger@zund.com
Veratron AG, Rüthi	Michael Seitz	michael.seitz@veratron.com

ElektronikerIn EFZ



Auskunft erteilen:

- Lehrbetriebe
- Berufsberater
- Amt für Berufsbildung

www.lmvel.ch



Lehrmeisterverband Elektroniker

St.Gallen – Appenzell – Liechtenstein

Berufsbild

Lehrdauer 4 Jahre

Tätigkeiten

- Entwickeln und realisieren elektronischer Schaltungen und Programme für Microcomputer
- Mitwirken beim Bearbeiten von Aufträgen oder Projekten, Planen und Überwachen von Herstellungsprozessen für Elektronikprodukte
- Erstellen technischer Dokumente wie z.B. Fertigungsunterlagen für Leiterplatten
- Herstellen elektronischer Geräte oder Anlagen
- Ausführen von Mess- und Prüfarbeiten, Inbetriebsetzungen oder Instandhaltungsarbeiten

Tätigkeitsbereich

- Projektierung und Projektbearbeitung
- Forschung und Entwicklung
- Softwareentwicklung
- Leiterplattenentwicklung
- Produktionsunterstützung
- Elektronikfertigung
- Mess- und Prüftechnik
- Inbetriebsetzung
- Instandhaltung

Betrieb

Arbeitsort

- Innenraum
- Büroarbeitsplatz
- Industriebetriebe
- Entwicklungsdienstleister

Ausbildungsverlauf

1. und 2. Lehrjahr

Betriebliche Grundausbildung, Ergänzungsausbildung, Firmaspezifische Zusatzausbildung

Teilprüfung

3. und 4. Lehrjahr

Schwerpunktgrundausbildung, Schwerpunktvertiefung

Lehrabschluss

Praktische Abschlussarbeit im Betrieb, Theoretische Abschlussprüfung

Schule

Berufsfachschule (Info: www.gbssg.ch)

ohne BMS

1. – 6. Semester:
2 Tage pro Woche

7. + 8. Semester:
1 Tag pro Woche

mit BMS

1. – 8. Semester:
2 Tage pro Woche

- Mathematik
- Elektrotechnik
- Elektronik
- Informatik
- Hard- und Softwaretechnik
- Werkstoff und Zeichnungstechnik
- Physik (ohne BMS)
- Techn. Englisch (ohne BMS)
- Gesellschaft (ohne BMS)
- Sprache und Kommunikation (ohne BMS)
- Sport

Berufsmittelschule (Besuch empfehlenswert, mit Aufnahmeprüfung)

• ab 1. Lehrjahr

- Mathematik
- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- VBR (Wirtschaft und Recht)
- Geschichte und Staatskunde
- Freifächer
- Physik
- Chemie

Anforderung

Persönliches

- Freude an technischen Vorgängen
- abstraktes Denkvermögen
- grosse Konzentrationsfähigkeit
- Ausdauer und Beharrlichkeit
- Flexibilität
- Teamfähigkeit
- handwerkliches Geschick

Schulisches

- 3 Jahre Sekundarschule
- Freude und gute Leistungen in den mathematischen Fächern
- Englischkenntnisse
- Freude und gute Leistungen in den naturwissenschaftlichen Fächern
- Lernwilligkeit

Zukunftsaussichten

- Spezialisierung
- Informatik
- Kaderfunktion
- techn. Kaufmann/frau
- Technikerschule
- Fachhochschule
- Lehrbereich
- Servicespezialist/in