

ELEKTRONIKER/-IN WERDEN, HEISST DIE ZUKUNFT GESTALTEN

Möchtest du die Welt vernetzen, unsichtbare Signale beherrschen und Objekten Intelligenz verleihen?

Elektronikerinnen und Elektroniker entwickeln, programmieren, installieren und reparieren elektronische Geräte, die in fast allen Bereichen vertreten sind: Industrie, Gesundheit, Energie, Telekommunikation, Gebäudeautomation oder auch Luft- und Raumfahrt. Dank ihres fundierten technischen und wissenschaftlichen Wissens entwickeln sie Schaltungen, messen Signale, steuern eingebettete Systeme und beteiligen sich an der Herstellung intelligenter Geräte – wie Roboter, Mensch-Maschine-Schnittstellen oder vernetzte Anlagen.

Stets am Puls der Innovation arbeiten sie eng mit anderen Fachleuten zusammen, um konkrete und vielfältige technologische Herausforderungen zu meistern. Dieser Beruf, der sich ständig weiterentwickelt, eröffnet zudem zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten und Studienwege in zukunftssträchtigen Bereichen wie Robotik, Informatik, Telekommunikation oder erneuerbare Energien.

DEINE AUFGABEN ALS ELEKTRONIKER/-IN

- ◆ Elektronische Schaltungen entwickeln und an technische Anforderungen anpassen
- ◆ Eingebettete Systeme programmieren und Mikrocontroller konfigurieren
- ◆ Elektronische Geräte in der Werkstatt oder vor Ort montieren, testen und justieren
- ◆ Störungen diagnostizieren sowie defekte Komponenten reparieren oder ersetzen
- ◆ Signale messen und analysieren, um den einwandfreien Betrieb der Geräte sicherzustellen
- ◆ Mit Ingenieuren, Automatikerinnen/-Automatikern oder Informatikerinnen/-Informatikern an komplexen Projekten zusammenarbeiten

EIN PROFIL, DAS ZU DIESEM BERUF PASST

- ✓ Interesse an neuen Technologien und an der Funktionsweise elektronischer Geräte
- ✓ Neugierig, genau und mit gutem analytischem Denken
- ✓ Vertraut mit Mathematik, technischen Plänen und Programmierung
- ✓ Sorgfältig im Umgang mit Geräten und aufmerksam in Bezug auf Sicherheitsnormen
- ✓ Fähig, Probleme selbstständig oder im Team zu lösen
- ✓ Motiviert von einem Beruf, der sich ständig weiterentwickelt und Türen zu Spitzenbereichen eröffnet



KONTAKT

Telefon :
026 305 26 20

Website :
<https://www.emf.ch>

Email:
info-emf@edufr.ch