



# Elektroingenieur/in Firmware und Software

## Miromico

Wir sind ein junges, engagiertes Team, das im Herzen von Zürich IoT Sensoren, Embedded Systeme und mixed-signal ASICs entwickelt.  
Zur Verstärkung suchen wir eine/n motivierte/n und talentierte/n Elektroingenieur/in für die Entwicklung von Firmware und Software.

## Aufgabenschwerpunkte

- Entwickeln von Firmware für kundenspezifische Hardware, basierend auf Embedded Linux, RTOS oder bare metal (ARM MCUs)
- Schreiben von Software-Treibern für Sensoren, RF Transceivers und anderen elektronischen Komponenten
- Integration/Portierung von Third-Party Software (z.B. Funk-Stacks oder Cloud-Systemen)
- Enge Zusammenarbeit mit Firmware-Entwicklern und Projektleitern
- Testing, Debugging, Inbetriebnahme von Elektronik

## Anforderungen

- Ausbildung als Elektroingenieur/in Master ETH (oder äquivalent)
- Selbständig, teamfähig, flexibel, Spass an technischen Herausforderungen
- Technisches Flair, gute Auffassungsgabe, Kreativität in der Lösungsfindung
- Erfahrung in der Entwicklung von Firmware für Embedded Systeme
- Gute Programmierkenntnisse in C/C++ unter Linux und auf Microcontrollern
- Erfahrung mit Kommunikationsprotokollen und Funk-Stacks
- Gute Kenntnisse in deutscher und englischer Sprache

Bewerber ohne eine gültige Arbeitsbewilligung in der Schweiz oder eine EU-Staatszugehörigkeit können wir leider nicht berücksichtigen.

Es erwartet Sie ein äusserst abwechslungsreiches und anspruchsvolles Aufgabengebiet mit viel Kreativitätsspielraum in einem Umfeld mit kompetenten Ansprechpartnern.

## Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Miromico AG, Embedded Systems, Gallusstrasse 4, 8006 Zürich  
[www.miromico.ch](http://www.miromico.ch) / [jobs@miromico.ch](mailto:jobs@miromico.ch)