

Zur Stärkung unseres familiären Teams suchen wir per September 2022 oder nach Vereinbarung eine eigenständige und initiative Persönlichkeit als

## Hochschul-Praktikant\*in 50% - 60%

Die Swistec Systems AG ist als führender Anbieter von Produkten aus den Bereichen Rundsteuerung, Lastmanagement und Smart Grid weltweit für Elektrizitätsversorgungsunternehmen tätig. Mit unseren rund 20 erfahrenen Mitarbeitenden und einer umfassenden Palette an Produkten und Dienstleistungen bieten wir kundenspezifische Lösungen mit Breitband-Powerline Kommunikation und intelligenten Energiemanagement-Systemen für das Smart Grid an.

Zu deinen Aufgaben gehören:

- Mithilfe bei der Entwicklung von Lösungskonzepten für die digitalisierten Stromnetze von morgen
- Applikationsentwicklung auf Embedded Linux Plattform. Wichtige Technologien: Yocto Linux/Bitbake, C++, MQTT, Git
- Aufsetzen und Warten von Cloudinfrastruktur, inkl. Netzwerken und Linux-Servern
- Teilweise entwickeln von Applikationen innerhalb dieser Cloudinfrastruktur
- Wichtige Technologien: MQTT, Linux, IP-Netzwerke (Firewall, VPN, Adressierung, ...)

Wir erwarten von dir:

- Selbstständige Arbeitsweise
- Bereitschaft und Fähigkeit, Neues zu lernen und umzusetzen
- Proaktives Erarbeiten von Lösungen
- Gute Arbeitsorganisation und Priorisierung der Aufgaben
- Genaue Arbeitsweise und Dokumentation
- Teamfähigkeit, bei Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern
- Bereitschaft, die Praktikumsstelle für mindestens 6 Monate zu besetzen.

Neben einem vielseitigen und breiten Arbeitsgebiet bieten wir dir ein erfahrenes und engagiertes Team und eine Arbeit in einem kollegialen Umfeld, in dem das Miteinander stimmt. Du profitierst von einer sorgfältigen Einführung, von einem Freiraum, deine Aufgaben zu gestalten, deine Ideen einzubringen und dich persönlich weiterzuentwickeln. Wir bieten die Möglichkeit, Lösungen für die Energieinfrastruktur von Morgen aktiv zu prägen und zu entwickeln und dies mit einer flexiblen Arbeitszeiteinteilung. Wir sind an einer längerfristigen Zusammenarbeit sehr interessiert.

Hast du Fragen? Ruf Werner Frei, System Manager Smart Grid, an (044 355 70 47) oder sende uns deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail zu ([werner.frei@swistec.ch](mailto:werner.frei@swistec.ch)). Wir freuen uns darauf!

Swistec Systems AG, Allmendstrasse 30, 8320 Fehraltorf, [www.swistec.ch](http://www.swistec.ch)