



FLARM ist ein Verkehrsinformations- und Kollisionsvermeidungssystem für die allgemeine Luftfahrt, für Leichtflugzeuge und Drohnen. Seit 2004 wurden weltweit über 35'000 bemannte Luftfahrzeuge sowie viele Drohnen mit FLARM ausgerüstet. FLARM Geräte werden von verschiedenen Herstellern angeboten. FLARM ist die einzige verbreitete Alternative zum teuren TCAS-System der Grossflugzeuge. Wir bieten unter den Brands FLARM® und PowerFLARM® weltweit eigene Produkte, Dienstleistungen, OEM-Boards und Lizenzen für verschiedene Marktsegmente der Fliegerei an.

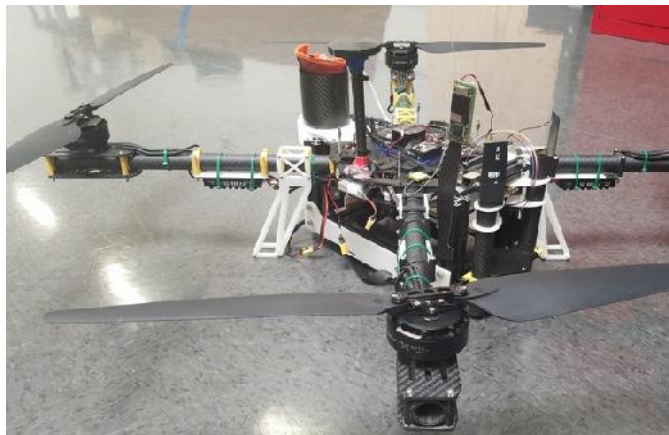
Zur Verstärkung unseres kleinen, hochmotivierten Teams in Cham (Schweiz) suchen wir ab sofort einen

## Software Engineer Drone Safety

Sie haben die Gelegenheit, bei der Entwicklung und dem Design unserer Software für Kollisionswarnsysteme für Drohnen und manntragende Flugzeuge entscheidend mitzuwirken und dabei spannende Aufgaben und Projekte zu bewältigen. Wir setzen eine Vielfalt von Entwicklungsplattformen und Sprachen ein, wie z.B. C für Embedded, Python für Serverkomponente und Java für Desktop.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung der FLARM Software auf allen Plattformen: Windows, ARM und AVR
- Spezifikation und Leitung von Hardware-Projekten
- Entwicklung von drohnenspezifischen Erweiterungen
- Leitung von Kundenprojekten mit Drohnen
- Test und Release von neuen Versionen
- Unterstützung des Kundensupports



### Anforderungen

- Ingenieurausbildung mit hervorragendem Abschluss
- Fundierte Kenntnisse in professioneller Software-Entwicklung
- Kenntnisse in Hardware-Entwicklung
- Eigenständige und effektive Arbeitsweise
- Freude an allem, was fliegt
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- EU- oder EFTA-Bürger oder bestehende Arbeitsbewilligung in der Schweiz

### Von Vorteil

- Programmiersprachen: C und Python
- Erfahrung mit Mikrocontrollern, v.a. ARM und AVR
- Erfahrung mit MAVLink, PX4, Pixhawk
- Fliegerischer Background

Wir bieten markt- und leistungsgerechte Entlohnung, flexible Arbeitsregelung sowie eine moderne Büroinfrastruktur. Wir freuen uns über Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie diese per Mail an Herrn Urban Mäder ([urban.maeder@flarm.com](mailto:urban.maeder@flarm.com)) und lassen uns wissen, was Sie an dieser Herausforderung besonders reizt.