

In unserem Headquarter in  
Böblingen suchen wir:

## C++ Firmware und Linux Distro Developer (m/w/d)

### Deine neue Karriere

Du willst in einem spannenden Umfeld an der Entwicklung von Hightech Sensorik-Lösungen arbeiten? Möchtest Du dich einem motivierten und engagierten Team anschließen, das auch mal nach der Arbeit zusammen im Elektrolabor an privaten Projekten bastelt, lötet und programmiert? Möchtest Du in einem internationalen Umfeld wirklich etwas bewegen? Wir suchen einen tatkräftigen Entwickler, der unser globales Team als SW-Entwickler (m/w/d) an unserem Hauptsitz in Böblingen unterstützt.

### Deine Verantwortung

- User Space Softwareentwicklung in C++ für Linux Systeme
- Integration der Messtechnik-Hardware via PCIe, UART, und i<sup>2</sup>C in unser Linux C++20/23 Backend
- Weiterentwicklung und Pflege unserer eigenen Linux Distribution
- Mitarbeit beim Konzipieren unsere Industrial Grade, Bleeding-Edge Hardwareplattform

### Dein Profil

- Du hast ein Studium im Bereich IT oder einer vergleichbaren Fachrichtung absolviert
- Du besitzt fundierte Kenntnisse und Erfahrung in der C++ (>=C++17) Entwicklung für Linux Systeme
- Du bist vertraut mit Git, CMake und Linux
- Für dich ist Linux kein Fremdwort und Du kennst den Unterschied zwischen character- und block-devices in /dev
- Du bist ein Teamplayer mit sehr guten Kommunikationsfähigkeiten und beherrschst die englische Sprache sehr gut

### Optionale Kenntnisse

- Grundlegende Erfahrung mit Microcontrollern (ARM/RISCV)
- Erfahrung im Umgang mit GitLab, Conan, RHEL/Fedora, rpm-ostree und/oder C#

### Unser Unternehmen

Eine Erfolgsgeschichte, die einst in der Garage von Bill Hewlett und Dave Packard begann, kann von Dir weitergeschrieben werden: Als eigenständiges HP Spin-off vereint AP Sensing seit mehr als 15 Jahren herausragendes Technologie-Know-how mit Leidenschaft und Erfolg. Wir entwickeln und produzieren am Standort Böblingen Messgeräte und Softwarelösungen, die weltweit zum Einsatz kommen. So überwachen wir z.B. Offshore-Windparks in der Nordsee, zahlreiche Abschnitte des europäischen Strom- und Pipelinennetz, wichtige Verkehrsanlagen wie beispielsweise den Eurotunnel oder die Metro in Singapur und hunderte anderer kritischer Anlagen. Mit Deiner Unterstützung wollen wir auch in Zukunft Anlagen optimieren und Mensch und Umwelt schützen. Lass Dir die Chance nicht entgehen und werde Teil von unserem starken und kollegialen Team!

### Unser Angebot

Erfahre mehr über unsere zahlreichen Benefits auf <https://www.apsensing.com/de/karriere>



**Are you ready to play a BIG role in a small team  
instead of a SMALL role in a big team?**

**Dann bist Du bei uns richtig:**

[hr@apsensing.com](mailto:hr@apsensing.com)

Kontakt: Ingrid Licht, Referenz: 378G

**AP Sensing GmbH**

71034 Böblingen

Tel. +49 7031 309 6619

[www.apsensing.com](http://www.apsensing.com)