



## Die Picosens GmbH

Die 2007 gegründete Picosens GmbH entwickelt und patentiert visionäre Lösungen im Bereich der Sensorik. Neben Patent- und Lizenzvergaben bringt die Picosens erworbene Innovationen in das eigene Produktportfolio ein und bietet F&E-Dienstleistungen für technisch höchst anspruchsvolle Kundenprojekte. Derzeit entwickelt die Picosens Produkte für Kernanwendungen in Bereichen der Sicherheits- und Zutrittssysteme, Gebäudetechnik wie auch für die Materialanalyse in verschiedensten industriellen Anwendungen.

Wir suchen ab sofort eine/n

## Praktikant/in im Bereich Softwareentwicklung

Ihre Aufgaben:

- Erweiterung eines bestehenden Zeiterfassungssystems
- Weiterentwicklung der als User Interface genutzten Weboberfläche
- Firmware Programmierung auf Mikrokontrollerebene für die Darstellung und Erfassung von Informationsträgern (in Form unseres Quantenkey)
- Ergänzung einer Linux-basierten Software zur Steuerung einer Alarmanlage
- Entwicklung einer Smartphone-App um „Offline-Zeiten“ einzutragen

Was wir uns von Ihnen wünschen:

Spaß am Programmieren und am Arbeiten in einem höchst dynamischen, internationalen Umfeld. Interesse an hardwarenahen Systemen und Elektronik.

- Gute Kenntnisse in der Entwicklung von dynamischen Webseiten
- Erfahrung mit Mikrocontrollern oder Embedded Systems
- Basiskenntnisse im Elektronik-Bereich
- Erfahrung in folgenden Bereichen sind von Vorteil aber keine Voraussetzung: C, Web, mobile Softwareentwicklung (Android, iOS)
- Eigenverantwortliche, strukturierte und gewissenhafte Arbeitsweise
- Hands On Mentalität
- Gute Englischkenntnisse

Sie begeistern sich für neue zukunftsweisende Visionen und diese in konkreten Projekten in Produkte umsetzen? Senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen an Frau Andrea Riemann, Assistentin der Geschäftsleitung, unter [andrea.riemann\(at\)picosens.de](mailto:andrea.riemann(at)picosens.de)

[www.picosens.de](http://www.picosens.de)

Picosens GmbH, Bußmatten 21, 77815 Bühl, Telefon: +49 (0)7223-808 86-0, [info\(at\)picosens.de](mailto:info(at)picosens.de)