

In unserem Headquarter in
Böblingen suchen wir:

Entwicklungsingenieur für Signalverarbeitung im Bereich Sensorentwicklung (m/w/d)



Ihre neue Karriere

Sie wollen in einem spannenden Umfeld mit Hightech-Sensoriklösungen arbeiten? Möchten Sie sich einem motivierten Team anschließen, Berufserfahrung in einem internationalen Umfeld sammeln und Ihren nächsten Karriereschritt machen? Wir suchen an unserem Hauptsitz in Böblingen einen Entwicklungsingenieur für Signalverarbeitung (m/w/d), der unser globales Team unterstützt.

Ihre Verantwortung

- Sie entwickeln und evaluieren digitale Signalverarbeitungs-Pipelines für faseroptische Sensordaten mit maschinellem Lernen und anderen State-of-the-Art-Methoden.
- Sie definieren Testdaten und entwickeln Testpläne, und führen System- und Algorithmus-Verifikationstests durch.
- Sie tragen zur Neugestaltung und Optimierung bestehender Softwarestrukturen und -architekturen bei.
- Sie ermöglichen Funktionsentwicklern die erfolgreiche und vielfältige Nutzung Ihrer Arbeit und gestalten so die Zukunft der verteilten faseroptischen Sensoren in einer Vielzahl neuer Anwendungen.

Ihr Profil

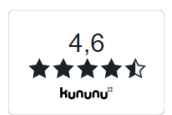
- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master / Diplom / Promotion) der Elektrotechnik, Informatik, oder Physik.
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der digitalen Signalverarbeitung.
- Sehr gute Kenntnisse in C/C++ und CUDA sowie Python.
- Ihre Arbeitsweise ist analytisch, lösungsorientiert und selbständig.
- Gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch runden Ihr Profil ab.

Unser Unternehmen

AP Sensing ist ein schnell wachsender, globaler Entwickler und Anbieter von faseroptischer Sensortechnologie. Unsere Lösungen finden sich in Offshore-Windparks, Singapurs Metronetzwerk, dem Eurotunnel, sowie in vielen anderen spannenden weltweiten Infrastrukturprojekten. Als Hewlett-Packard (HP) Spin-off vereinen wir 35 Jahre Erfahrung, sowie die Leidenschaft eines erfolgreichen Technologieunternehmens. Werden Sie Teil der Erfolgsgeschichte und stoßen Sie zu unserem starken und innovativen Team hinzu.

Unser Angebot

- Herausfordernde, vielseitige und verantwortungsvolle Aufgaben, basierend auf „state of the art technology“
- Ein offenes Betriebsklima basierend auf Vertrauen, Respekt und Unterstützung für jeden Einzelnen
- Nette Kollegen und eine attraktive Arbeitsumgebung in einem starken internationalen Team
- Wettbewerbsfähige Gehälter, Sozialleistungen und flexible Arbeitszeiten
- Ideale Lage, direkt neben der S-Bahnstation sowie Autobahnausfahrt



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

Then you are spot-on with us...

hr@apsensing.com

AP Sensing GmbH

Herrenberger Str. 130
71034 Böblingen
Tel +49 7031 309 6610

www.apsensing.com