

In unserem Headquarter in  
Böblingen suchen wir:

## Machine Learning Engineer - Edge Computing (m/w/d)

### Ihre neue Karriere

Sie wollen in einem spannenden Umfeld mit Hightech-Sensoriklösungen arbeiten? Möchten Sie sich einem motivierten Team von Ingenieuren, Konstrukteuren, Firm- und Software-Entwicklern anschließen, Berufserfahrung in einem internationalen Umfeld sammeln und Ihren nächsten Karriereschritt machen? Wir suchen einen tatkräftigen ML Engineer (m/w/d), der unser Team in Böblingen unterstützt.

### Ihre Verantwortung

- Sie arbeiten in einem interdisziplinären Expertenteam an der Entwicklung und Optimierung unserer ML-Produkte.
- Sie definieren und implementieren in Zusammenarbeit mit Data Scientists die Software und Architektur unserer ML-Anwendungen.
- Sie führen Code Reviews durch und arbeiten an der Weiterentwicklung und Optimierung unserer Codebasis.
- Sie optimieren Architekturen und Algorithmen für den Einsatz in unseren Edge-Anwendungen, z.B. zur Echtzeit Überwachung kritischer Infrastruktur. Damit gestalten Sie die Zukunft der verteilten faseroptischen Sensorik in einer Vielzahl neuer Anwendungen mit.

### Ihr Profil

- Sie haben einen technischen Studienabschluss in Informatik, Physik, Mathematik, Ingenieurwissenschaft oÄ.
- erste Praxis im Software-/Machine Learning-Umfeld
- Sie haben sehr gute Programmierkenntnisse in Python. Kenntnisse einer weiteren statischen Programmiersprache, z.B. C++ oder C#, sind von Vorteil.
- Sie sind vertraut mit Best Practices in Software-Entwicklung und -Testen.
- Sie bringen gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch mit.
- Kenntnisse der folgenden Technologien sind von Vorteil: Python ML-Frameworks (z.B. PyTorch), GitLab, Virtualisierung und Containerisierung (z.B. Docker), TensorRT, CUDA, Modell- und Daten-Versionierung, Frontend-Entwicklung (HTML/CSS/JavaScript).

### 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

- Ein offenes Betriebsklima basierend auf Vertrauen, Respekt und Unterstützung für jeden Einzelnen.
- Nette Kolleginnen und Kollegen in einer attraktiven Arbeitsumgebung in einem starken internationalen Team.
- Wettbewerbsfähige Gehälter, Sozialleistungen und flexible Arbeitszeiten.
- Ein unbefristeter Arbeitsvertrag in einem wachsenden Unternehmen.
- 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](mailto:hr@apsensing.com)

Ansprechpartner\*in: Ingrid Licht / Jonathan Lux  
Referenz: 128G

**AP Sensing GmbH**

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

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