

## Softwarearchitekt im Bereich Sensordatenfusion (m/w)

Die ANavS – Advanced Navigation Solutions GmbH entwickelt Hard- und Software zur **präzisen Positions- und Lagebestimmung** mithilfe von GNSS, inertialer Sensorik und visueller Navigation. Als führender Entwickler für präzise massenmarktaugliche Systeme finden diese in Fahrassistenzsystemen, UAVs, Landwirtschaft, Schifffahrt und Monitoring-Systemen Ihre Anwendung.

Wir sind ein junges Startup-Team mit wissenschaftlichen und zukunftssträchtigen Themenfeldern. Die Fertigstellung des europäischen Satellitennavigationssystems GALILEO, eine zentimetergenaue Positions- und Lagebestimmung mit Low-Cost Sensorik als auch autonome Fahrzeuge und Drohnen sind die Themen von morgen, welche schon heute von uns entwickelt bzw. in unsere Systeme integriert werden.

### Was wir bieten:

- junges, inhabergeführtes Startup mit familiärem Betriebsklima und flachen Strukturen
- großer Gestaltungsspielraum & jede Menge zu tun
- Startup-Atmosphäre (Hüttenabende, gemeinsamer Sport usw.)
- eine Position mit attraktiver Vergütung und flexibler Zeiteinteilung
- einen Arbeitsplatz im Herzen Münchens (Nähe Königsplatz/ TU München)

Um unseren Technologievorsprung weiter auszubauen und den kommenden Anforderungen gerecht zu werden, möchten wir gerne unser Entwicklungsteam im Softwarebereich verstärken.

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung/Wartung der Sensordaten-Interfaces (GNSS, IMU, Barometer, Kamera, Odometrie)
- Entwicklung/Erweiterung des Sensordaten-Ringpuffer-Managements
- Integration der Software auf Kundenplattformen
- Portierung des C-Frameworks auf ein Echtzeitbetriebssystem mit Multithreading

### Ihre Qualifikation:

- Ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Studienrichtung
- Erfahrung im strukturierten Programmieren in C
- Praktische Erfahrung im Umgang mit Linux (GCC-basierte Kompilierungsprozesse)

Möchten Sie in einem technologisch-wissenschaftlichen Umfeld mitwirken und eigene Akzente setzen, dann schicke uns deine vollständige Bewerbung an:

[patrick.henkel@anavs.de](mailto:patrick.henkel@anavs.de)