

Wir suchen ab sofort für unser Team in Aying bei München eine(n)

## SOFTWAREENTWICKLER SENSORTECHNOLOGIE (m/w/d)

Bei ISARIA unterstützen wir Landwirte auf dem Weg in die Zukunft und bieten ökologische und wirtschaftliche Lösungen für jede Unternehmensgröße. Das ISARIA-System ist ein ganzheitliches Precision Farming System für den Pflanzenbau, bestehend aus Hard- und Software. Die Datenmanagement-Plattform ISARIA CONNECT ist für viele Landwirte der einfache Einstieg in die digitale Landwirtschaft.

### Wir bieten Ihnen:

- Ein innovatives Arbeitsumfeld und direkte Nähe zu den neuesten technischen und wirtschaftlichen Entwicklungen in der Landwirtschaft.
- Einen Arbeitgeber, der die Welt positiv mitgestaltet.
- Ein interdisziplinäres Entwicklungsteam aus Hardware-, Software- und Pflanzenbauspezialisten
- Homeoffice und flexible Arbeitszeiten
- Eine umfassende Einarbeitung und Weiterbildungen

### Sie bringen mit:

- Ein abgeschlossenes Studium in Informatik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren MINT-Fach
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C und idealerweise auch C#.
- Erste Erfahrungen in Embedded Programmierung (vorzugsweise ATMEL und STM32)
- Erste Erfahrungen mit Schnittstellen aus dem Fahrzeugbereich (CANBUS, J1939, ISO11783)
- Grundkenntnisse im Aufbau von Leiterplatten und über Komponenten von Embedded Systemen
- GUI Entwicklungserfahrung wünschenswert

### Ihre Aufgaben:

- Embedded Software Programmierung
- Entwicklung von Algorithmen zur Verarbeitung und Analyse von Sensordaten
- Betreuung von Entwicklungsprojekten mit externen Partnern
- Definition, Implementierung und Test von Softwareschnittstellen zu landwirtschaftlichen Geräten
- Unterstützung der Hardwareentwicklung



Mehr zu unseren Produkten, Themen und Zielgruppen gibt es hier: [f](#) [in](#) [@](#) [▶](#)