



Um unser Team zu stärken, suchen wir ein:e

Softwareentwickler:in für IoT-Lösungen (f/m/d)

Teilzeit (nach Vereinbarung) Dienort Linz



Für den weiteren Aufbau unseres starken Teams suchen wir motivierte Studierende, die sich im besten Arbeitsumfeld direkt am JKU Campus zu Umsetzer:innen entwickeln möchten. Umsetzung von Digitalisierungsvorhaben, von der anwendungsspezifischen IoT Lösung bis hin zur modernen Data Science – wir unterstützen unsere Kund:innen bei der Entwicklung von individuellen Sensor- und Kommunikationssystemen, kombiniert mit modernstem Signalverarbeitungs- und AI-Know-how.

DEINE AUFGABEN

- Konzeptionierung von IoT Lösungen in Zusammenarbeit mit anderen HW- und SW-Entwickler:innen
- Implementierung von hardwarenaher Software in C/C++
- Entwicklung von embedded Lösungen auf Linux Boards (Shell-Skripting, System Services)
- Setup cloud-basierter Datahub-Systeme
- Inbetriebnahme von IoT Prototypen, entwicklungsbegleitende Tests und Messungen

UNSERE ERWARTUNGEN

- Interesse an hardwarenaher Softwareentwicklung
- Python Kenntnisse und objektorientierte Programmierung
- Freude an praktischen Entwicklungstätigkeiten in unterschiedlichen Hochsprachen
- Ergebnisorientierte und eigenständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, soziale Kompetenz
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in Echtzeitbetriebssystemen wie FreeRTOS oder Zephyr sowie Umgang mit Git und Docker von Vorteil

UNSER ANGEBOT

- Work-Study-Life-Balance
- Umfassende Begleitung und Unterstützung
- Flexible Arbeitszeiten
- Mitwirkung bei Entwicklungsprojekten in unterschiedlichsten Branchen
- Angenehmes Arbeitsklima in einem starken Team
- Bruttogehalt ab EUR 1.800,- auf Basis 40h/Woche in Abhängigkeit von Qualifikation und Vorerfahrung



Wir freuen uns auf Deine Online-Bewerbung via <https://www.lcm.at/karriere/>