

## Embedded Linux Developer (w|m|d)

### Das Unternehmen

Unser Technologieunternehmen wurde 2008 gegründet und entwickelt innovative Sensorlösungen für den METS-Sektor mit Kernapplikationen in den Bereichen Bergbau und Schüttguthandling. Dank unserer Technologie arbeiten Menschen auch bei schlechtem Wetter sicher. Wir automatisieren Zug- und Schiffsbelader und erstellen 3D-Visualisierungen von Maschinen und gelagerten Rohstoffen. Die Anforderungen in der modernen Bergbau- und Rohstoffindustrie sind vielfältig und anspruchsvoll. Lösungen aus anderen Industriebereichen können daher oft nicht eingesetzt werden. Deshalb setzen wir speziell entwickelte Elektronik ein, insbesondere eine weltweit einzigartige Radarsensorik.

### Wir suchen

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Embedded Linux Developer (w/m/d)** an unserem Standort Aachen. Sie entwickeln und adaptieren das Linux Betriebssystem openembedded bitbake/yocto für verschiedene Plattformen (x86/arm), die wir in unseren Sensoren und Rechnersystemen verwenden. Bei uns erhalten Sie die Chance, eine Software-Architektur mitzugestalten und dürfen sich auf die Mitarbeit in einem agilen Team freuen. Sie integrieren sensorspezifische Treiber für Radare, RTLS Systeme und Datenerfassungssysteme.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung, Optimierung, Debugging, Test und Dokumentation von Embedded Software und Linux Treibern
- Integration und Test von Software-Bibliotheken aus Eigenentwicklungen oder aus Entwicklungen Dritter
- Wissenstransfer innerhalb der Entwicklungsabteilungen des Unternehmens
- Mitwirkung im gesamten Entwicklungsprozess von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt
- Spezifikation und Integration zukünftiger Hardware-Software-Embedded-Lösungen
- Einarbeitung in neue Technologien und Durchführung von Technologiestudien für Radarprodukte

### Ihr Profil

- Sie sind Informatiker oder Elektrotechniker (m/w/d) und haben fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit C/C++
- Sie haben ausgeprägte Erfahrungen in Skriptsprachen wie Python und in der Linux Treiberentwicklung
- Erfahrungen im Bereich Embedded Linux mit yocto oder Paketierung für andere Distributionen sind hilfreich
- Sie besitzen elektrotechnische Grundkenntnisse, die Ihnen den Umgang mit Embedded Systemen erleichtern und erlauben, auch auf hardwareebene die Funktion von Softwarefunktionen zu testen
- Kenntnisse im Bereich der Virtualisierung und Containern

### Unsere Leistungen

- Bei uns erwarten Sie abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem internationalen Projektumfeld
- Mit flexiblen Arbeitszeiten und Arbeitsmodellen lassen sich Beruf und Familie gut vereinbaren
- Sie erhalten die Chance auf eine betriebliche Altersversorgung, ein Business Bike und einen Kinderbetreuungszuschuss
- Arbeiten mit genügend Freiraum für Eigeninitiative im Belvedere-Drehturm in Aachen
- Ergonomischer Arbeitsplatz mit Wohlfühlfaktor, kostenlosen Getränken und lockerem Dress-Code



Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (max. 5 MB) unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an [personal@indurad.com](mailto:personal@indurad.com).

Weitere Stellen finden Sie unter <https://www.indurad.com/indurad/jobs/>.

