

Embedded Platform Developer (m/w/d)

Vollzeit | Hart bei Graz, Österreich

#yourmission

- Du entwickelst und verantwortest unsere Embedded Linux Plattform (EmbeddedOS) als einheitliche, nachhaltige Basis für KNAPP-Produkte und IPC-Systeme
- Du arbeitest maßgeblich an der Weiterentwicklung unseres Yocto-basierten Tech-Stacks und stellst konsistente, reproduzierbare Embedded-Images über mehrere Produktgenerationen hinweg sicher
- Du pflegst und erweiterst Yocto-Layer, Distributionen und Build-Konfigurationen und sorgst für klare Strukturen und langfristige Wartbarkeit
- Du integrierst hardware-nahe Komponenten wie Bootloader, Linux-Kernel, Device Trees und Treiber in enger Abstimmung mit Hardware-, Produkt- und Systemarchitektur-Teams
- Du definierst und verbesserst Update-, Security- und Lifecycle-Konzepte für Embedded-Systeme im industriellen Umfeld
- Du unterstützt Entwicklungs- und Produktteams als technischer Enabler bei der Nutzung der Embedded-Plattform
- Du wirkst aktiv bei Plattform-Standardisierungen, Hardware-Transitions und Proof-of-Concepts für neue Embedded-Generationen mit
- Deine Arbeit bildet die technologische Basis für mehrere KNAPP-Produkte und Hardware-Generationen

#youareknapp

- Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL/FH/Universität) im Bereich Embedded Systems, Informatik, Elektronik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige praktische Erfahrung mit Embedded Linux im industriellen Umfeld
- Sehr gute Kenntnisse im Yocto Project (Layer-Konzept, BitBake, Image-Erstellung, Customization)
- Erfahrung mit Linux-Kernel, Bootloadern, Cross-Compilation und hardware-naher Systemintegration
- Sicherer Umgang mit Git sowie idealerweise Erfahrung mit CI/CD-Pipelines für Embedded-Builds
- Verständnis für Security-Aspekte, Update-Strategien und Produkt-Lifecycle-Management von Embedded-Systemen



- Strukturierte, analytische Arbeitsweise sowie Freude an langfristiger Plattform- und Architekturarbeit

#weareknapp

Wir bieten dir fachliche und persönliche Weiterbildungsprogramme sowie die Mitarbeit in einem motivierten Team, in dem Eigenverantwortung, technologische Neugier und die Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen, ausdrücklich gefördert werden. Du arbeitest in einem professionellen Umfeld mit klaren Strukturen und kurzen Entscheidungswegen innerhalb einer international erfolgreichen Unternehmensgruppe.

Für diese Position gilt ein Mindestgehalt von EUR brutto 3415,01,- für Vollzeit pro Monat. Wir bieten jedoch eine marktconforme Bezahlung in Abhängigkeit von deiner Qualifikation und Vorerfahrung.

