

Finden Sie mit der AllatNet Recruiting Ihren Traum-Job.

Durch unseren einzigartigen Kontakt zu Groß- und mittelständischen Unternehmen erweitern wir Ihre Karrieremöglichkeiten. Unsere Kunden zählen zu den Top-Arbeitgebern Deutschlands und bieten herausfordernde Tätigkeiten mit angenehmem Arbeitsumfeld, flexiblen Arbeitszeiten, kurzen Kommunikationswegen und langfristigen, interessanten Perspektiven. Unser Recruiting Service ist für Sie völlig unverbindlich und kostenfrei.

Embedded Linux Architekt (m/w/d)

Referenz Nummer: 1443446

Einsatzbeginn: nach Vereinbarung

Einsatzort: Region Ravensburg

Ihr Tätigkeitsbereich:

Sie begeistern sich für anspruchsvolle Softwarearchitekturen und möchten moderne Embedded-Systeme von Grund auf mitentwickeln? Dann übernehmen Sie eine Schlüsselrolle bei der Konzeption und Weiterentwicklung einer leistungsfähigen Embedded-Linux-Plattform für innovative Maschinen und Geräte.

In dieser Position entwickeln Sie nachhaltige Architekturkonzepte, definieren technische Standards und begleiten die Umsetzung gemeinsam mit interdisziplinären Entwicklungsteams.

Ihre Rolle im Team

Als technischer Sparringspartner übernehmen Sie eine zentrale Rolle bei der fachlichen Weiterentwicklung des Entwicklungsteams. Durch gezieltes Coaching, den Austausch von Best Practices sowie die Begleitung von Architektur- und Designentscheidungen unterstützen Sie Ihre Kolleginnen und Kollegen bei komplexen technischen Fragestellungen. Sie fördern den Wissenstransfer innerhalb des Teams, etablieren moderne Entwicklungsstandards und tragen aktiv zum kontinuierlichen Ausbau der Architektur-, Entwicklungs- und Qualitätskompetenz bei. So leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zur nachhaltigen Weiterentwicklung des Teams und einer innovativen, zukunftsorientierten Softwareentwicklung.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich,
unverbindlich und kostenfrei unter www.e-experts.de.

hot jobs - latest news - AllatNet Recruiting auf Facebook und Twitter.



- Entwicklung und kontinuierliche Optimierung einer skalierbaren Embedded-Linux-Softwareplattform
- Konzeption moderner Softwarearchitekturen für vernetzte Embedded-Systeme
- Definition von System- und Softwareschnittstellen sowie Kommunikationskonzepten zwischen einzelnen Softwarekomponenten
- Bewertung und Auswahl geeigneter Technologien, Frameworks und Middleware-Lösungen
- Entwicklung technischer Standards, Architekturkonzepte und Entwicklungsrichtlinien
- Sicherstellung einer performanten, wartbaren und zukunftssicheren Softwarearchitektur
- Integration von Cybersecurity-Anforderungen sowie Berücksichtigung funktionaler und nichtfunktionaler Systemanforderungen
- Durchführung von Architektur- und Design-Reviews sowie Unterstützung der Entwicklungsteams bei technischen Fragestellungen
- Enge Zusammenarbeit mit den Bereichen Hardwareentwicklung, Embedded Software, Systementwicklung, Testing und Produktmanagement
- Identifikation und Einführung neuer Technologien, Methoden und Werkzeuge zur kontinuierlichen Weiterentwicklung der Softwareplattform

Ihre Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Technischen Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung komplexer Embedded-Linux-Systeme oder als Softwarearchitekt im Embedded-Umfeld
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung mit C und/oder C++
- Erfahrung mit Linux-basierten Embedded-Plattformen (z. B. Yocto, Buildroot oder vergleichbare Distributionen)
- Gute Kenntnisse moderner Softwarearchitekturen sowie verteilter und serviceorientierter Systeme
- Erfahrung mit Kommunikationsprotokollen und Middleware-Technologien wie MQTT, gRPC, DDS oder vergleichbaren Lösungen
- Kenntnisse im Bereich Interprozesskommunikation (IPC), Linux-Systemprogrammierung und Netzwerkkommunikation
- Idealerweise Erfahrung mit Qt/QML oder vergleichbaren UI-Frameworks
- Verständnis für hardwarenahe Softwareentwicklung sowie ressourcenbeschränkte Embedded-Systeme
- Analytische Denkweise, strukturierte Arbeitsweise sowie Freude an der Zusammenarbeit in

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich,
unverbindlich und kostenfrei unter www.e-experts.de.

hot jobs - latest news - AllatNet Recruiting auf Facebook und Twitter.



interdisziplinären Teams

- Begeisterung für neue Technologien sowie die Motivation, technische Innovationen aktiv mitzugestalten

Für weitere Fragen steht Herr Baur unter der 0178 18 16 133 zur Verfügung

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich,

unverbindlich und kostenfrei unter www.e-experts.de.

hot jobs - latest news - AllatNet Recruiting auf Facebook und Twitter.

