

## 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.

## Experte für Embedded Linux-Systeme: Umfassende Kenntnisse in SDK, BSP, Treiberentwicklung und u-boot-Konfiguration

Referenz Nummer: 1376078  
Einsatzbeginn: nach Vereinbarung  
Einsatzort: Karlsruhe

### Ihr Tätigkeitsbereich:

Durchführung von hardwarenaher Entwicklung, Validierung und Tests für Firmware und Software von fortschrittlichen Ultraschallgeneratoren.

Präzise Analyse von Anforderungen und Erstellung detaillierter System- und Softwarespezifikationen.

Definition und Abstimmung von Schnittstellen mit anderen Systemkomponenten für nahtlose Integration im Rahmen des international anerkannten Standards Open Platform Communications/Unified Architecture (OPC/UA).

Ganzheitliche Projektbegleitung von der Erstellung des Pflichtenhefts bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme.

Entwicklung effektiver Prüfmethode für Software und Hardware in der Serienfertigung.

Kreative Ausarbeitung von Steuerungs- und Regelungsalgorithmen für hochmoderne Ultraschall-Schweißsysteme.

### Ihre Qualifikation:

Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Informatik.

Expertise in den Programmiersprachen C/C++ und Python auf höchstem Niveau.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich,  
unverbindlich und kostenfrei unter [www.e-experts.de](http://www.e-experts.de).

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



Fundierte Erfahrung in der Anwendung programmierbarer Logik  
Kenntnisse in Embedded Linux, sowie der Anwendung von Software Development Kits (SDK),  
Board Support Packages (BSP),  
der Entwicklung von Treibern und der Konfiguration von u-boot.  
Erfahrung im sicheren Umgang mit Revisionsverwaltung und Build-Systemen.  
Umfangreiche Kenntnisse im Kontext von Open Platform Communications/Unified Architecture  
und Industrie 4.0.  
Starke Problemlösungsfähigkeiten und Kreativität bei der Entwicklung innovativer Lösungen.  
Teamfähigkeit und eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit für die reibungslose  
Zusammenarbeit im interdisziplinären Team.  
Bereitschaft zur Weiterbildung und Offenheit für neue Technologien.

Fühlen Sie sich angesprochen?  
Dann bewerben Sie sich,  
unverbindlich und kostenfrei unter [www.e-experts.de](http://www.e-experts.de).

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

