



Zeig uns wie FRITZ! Du bist als Hardwarenaher Softwareentwickler (w/m/d) im Embedded-Bereich

Wir bei AVM glauben, dass Technologie die Welt besser macht: Millionen von Menschen finden dank unserer marktführenden FRITZ!-Produkte den Weg ins Internet. Wie das geht? Mit Erfindergeist. Detailliebe. Einer großen Portion Mut. Und indem wir vom Platinendesign bis zur Softwareentwicklung alles selber machen. Das macht uns nicht nur stolz, sondern auch jede Menge Spaß. Wenn Du die Zukunft der Kommunikation mitgestalten willst, triffst Du im Herzen Berlins am Ufer der Spree 750 Gleichgesinnte.



Dein Herz schlägt für die Erst- Inbetriebnahme komplexer Hardware?

Glückwunsch, dann ist das die passende Stelle für Dich: Unser Team arbeitet mit den neuesten CPUs/SOCs und ist in der Entwicklung an der weltweiten Spitze dabei. In einer kleinen Gruppe hast Du genau die richtige Mischung aus produktiver Zusammenarbeit und Raum für eigene Ideen. Freu Dich auf die Herausforderung, neue Hardware für das FRITZ!OS fit zu machen und erfolgreich durch den Boot-Vorgang zu bringen. Und hier sind Deine Aufgaben:

- Inbetriebnahme eigener Hardware, vom initialen Bootstrap bis zum Linux-Kernel
- Konzeption und Entwicklung von Embedded Software Architekturen und hardwarenahe Programmierung
- Umsetzung komplexer Anforderungen in modulare Strukturen und robuste Software
- Bugfixing sowie Erweiterung und Optimierung bestehender Boot-Konzepte
- Entwicklung von Strategien für Analysen und Tests zur Optimierung von FRITZ!OS

Wir suchen jemanden wie Dich:

Du bist ein Vollblutentwickler (w/m/d), der Freude am Tüfteln und an der Fehlersuche hat. Komplexe Fragestellungen und Problemlösungen im Umfeld von Embedded Systemen sind Deine Welt. Du besitzt genug Mut und Wissen, um in der Embedded-Entwicklung unter Linux neue Akzente zu setzen und den Willen, die Grenze des technisch Machbaren zu verschieben und erfüllst noch dazu die folgenden Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik, Elektro- oder Nachrichtentechnik
- Erfahrung mit hardwarenaher Systemprogrammierung und strukturiertem Schnittstellen-Design
- Ausgezeichnete Programmierkenntnisse in C, weitere Programmiersprachen von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse sowie ein analytisches Denkvermögen
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Freu Dich drauf:

- Arbeiten in Berlins Mitte in der Nähe zum Tiergarten
- Helle, moderne Büros direkt an der Spree
- Inhabergeführtes, sozial engagiertes Unternehmen
- Sportgemeinschaften sowie vielfältige Weiterbildungsangebote
- Offene, kreative Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien
- Flexible Arbeitsbedingungen

Bewirb Dich jetzt!
avm.de/jobs