



Zeig uns, wie FRITZ! Du bist als Softwareentwickler (w/m/d) Fiber / Networking

Wir bei AVM glauben, dass Technologie die Welt besser macht: Millionen von Menschen finden dank unserer marktführenden Produkte - allen voran unsere FRITZ!Box - den Weg ins Internet oder verwandeln ihr Zuhause in ein Smart Home. 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 840 Gleichgesinnte.



Internet kann für Dich nicht schnell genug sein?

Dann hast Du hier die Möglichkeit zusammen mit dem R&D-Team die Glasfaserwende zu verwirklichen. Mithilfe von Equipment, das auf dem neuesten Stand der Technik ist, implementierst und testest Du die aktuellen und zukünftigen Fiberstandards wie XGS-PON, GPON und P2P für das FRITZ!OS-Betriebssystem. Und dies sind Deine weiteren Aufgaben:

- Entwicklung und Verbesserung des Fiberinterfaces im engen Austausch mit Lieferanten und Providern
- Integration der Netzwerkprotokolle für einen schnellen und reibungslosen Internetanschluss
- Systemnahe Programmierung für moderne Betriebssysteme auf den Chipsätzen der Router
- Entwurf und (Weiter-)Entwicklung von Testsetups zur systematischen Kontrolle der implementierten Funktionen

Wir suchen jemanden wie Dich:

Du schätzt selbstständiges Arbeiten mit eigenen Verantwortungsbereichen in einem bunten, interdisziplinären Team. Mit offenen Augen gehst Du durch die Welt und begeisterst Dich für vielfältige Themen und neueste Technologien. Begriffe wie VLAN, Multicast und IGMP sind Dir daher vertraut. Bringst Du zudem analytisches Denkvermögen, einen kreativen Erfindergeist sowie die untenstehenden Voraussetzungen mit, können wir es kaum erwarten, von Dir zu hören!

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik, Nachrichtentechnik, Physik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
 - Know-how in der Programmiersprache C erforderlich, Python und C++ vorteilhaft
 - Kenntnisse im Bereich passive Netze und Networking-Technologie sowie technisches Wissen über Fiber-/Glasfasertechnologie
 - Relevante Berufserfahrung in der hardwarenahen Programmierung und im Embedded-Linux-Umfeld
 - Gute Englischkenntnisse
-

Freu Dich drauf:

- Zukunftsweisendes Unternehmen mit familiärer Unternehmenskultur
- Ein Arbeitsumfeld zum Wohlfühlen, in dem Spaß gepaart ist mit Professionalität und Kreativität mit hohem Qualitätsanspruch
- Gestaltungsfreiraum und Eigenverantwortung bei der Entwicklung der Technik von morgen
- Flexibles Arbeiten zur guten Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Strukturierte Einarbeitung mit bereichsübergreifenden Netzwerkveranstaltungen für einen optimalen Start
- Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten und ein Voneinander-miteinander-Lernen auf hohem technischen Niveau, z. B. im Rahmen unserer Developer Coffee Breaks
- Großzügige Vergünstigung beim ÖPNV-Ticket – der Umwelt zuliebe

Bewirb Dich jetzt!
avm.de/jobs