



Wenn du als Mensch zählst.

Das ist FRITZ! Das ist AVM.

Mit unseren FRITZ!-Produkten gehören wir in Europa zu den führenden Herstellern von Produkten für einen sicheren Internetanschluss und Smart Home. Unsere Mission: Zukunftsweisende Technologien entwickeln und sie in den Alltag der Menschen integrieren. Darum steckt auch in unseren Jobs einfach mehr: Gemeinsam mit 890 Mitarbeitenden arbeiten wir daran, Millionen von Menschen mit der bekanntesten Marke für WLAN-Router ins Internet zu bringen und ihr digitales Zuhause mit unseren hochwertigen Produkten auszustatten! Demnächst auch mit dir?



Werkstudent (w/m/d) in der Entwicklung

Ob im Werkstudium, Praktikum oder indem du deine Abschlussarbeit bei uns schreibst: AVM bietet dir ein breites Feld an Möglichkeiten, dein Talent zu entfalten. Wirke am Herzen unserer FRITZ!-Produkte mit und entdecke als Student (w/m/d) die spannende Welt der Entwicklung. In folgenden Teams suchen wir aktuell Unterstützung:

- **Core Development:** Du unterstützt die Basisentwicklung in der FRITZ!OS Linux-Kernel Bereitstellung für unterschiedliche Plattformen, dabei evaluiert, entwickelst und portierst Du Features auf neue Kernelversionen, integrierst Zulieferungen, identifizierst und korrigierst Systemfehler. Dabei nutzt du C in der hardwarenahen Programmierung auf Linux-Basis.
- **Networking Core:** Du unterstützt das Team bei der Implementierung/Tests von Netzwerkprotokollen bzw. bei Aufgaben rund um die Realisierung des Internetzuganges in FRITZ!OS. Die Arbeiten erfolgen hauptsächlich unter Anwendung von C/C++ und werden sich im Linux-Userland oder auch im Linux-Kernel bewegen.
- **Wireless & Mobile:** Du unterstützt das Team der FRITZ!OS Entwicklung in Projekten wie der Analyse von WLAN-Durchsatzdaten oder WLAN-Datengeneratoren. Im Umfeld der Entwicklungsbegleitung unterstützt du uns wahlweise durch Android/iOS Test-App Entwicklung, Mikrocontroller-Programmierung für WLAN-Messungen oder Weiterentwicklung unserer Tools rund um Themen wie Latenz, Durchsatz und over-the-air Wi-Fi Fuzzing.
- **Testing:** Du unterstützt dabei den Automatisierungsgrad in HW- und SW-Test zu erhöhen und arbeitest dabei eng mit den Testabteilungen und der Entwicklung zusammen. Dabei verwendest du modernste Technologien aus dem C# .NET Umfeld.

Bitte gib in deiner Bewerbung an, in welchem Bereich du gerne arbeiten würdest.

Dein Profil:

- Studium der Informatik, Medieninformatik, Computer Engineering, Elektrotechnik, Informations- und Kommunikationstechnik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Begeisterung für den Einsatz neuer Technologien
- Spaß an abwechslungsreichen Aufgaben
- Teamorientierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Gute Deutschkenntnisse (mindestens B2-Level)

Freu Dich drauf:

- Zukunftsweisende Technologien für den Alltag entwickeln
- Ein Arbeitsumfeld zum Wohlfühlen, in dem Spaß gepaart ist mit Professionalität und Kreativität mit hohem Qualitätsanspruch
- Flexible Arbeitszeiten zur guten Vereinbarkeit von Studium und Arbeiten
- Gemeinsam vor Ort und konzentriert von Zuhause arbeiten - wir kombinieren beides
- 44 Euro Beitrag zum Deutschlandticket
- Hohes Lernpotenzial durch Einbindung in spannende Projekte im erfahrenen Team
- Sehr gute Übernahmechancen nach Abschluss Deines Studiums
- Studierendenstammtische zum bereichsübergreifenden Netzwerken und informellen Austausch