



Barkhausen Institut gGmbH: Wissenschaftlicher Mitarbeiter "Digitales Hardware-Design" (m/w/d)

Arbeitsort: Würzburger Str. 46, 01187 Dresden

Einstellungstermin: nächstmöglich

Das Barkhausen Institut ist das deutsche IoT-Institut mit Sitz in Dresden. Wir forschen an hochmodernen vernetzten Technologien und zeigen deren Anwendung in der Gesellschaft von morgen. Mit einer flachen Hierarchie und einem lebendigen Team bieten wir Dir eine ideale Umgebung, um Deine Ideen mit einzubringen. Wir schätzen Kommunikation und Teamwork, um unsere Ziele gemeinsam zu erreichen. Die Gruppe Skalierbare Hardware-Plattformen entwickelt ein sicheres und zuverlässiges Multiprozessorssystem (MPSoC), das für Anwendungen des IoT angewendet werden soll. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen Wissenschaftlicher Mitarbeiter Digitales Hardware-Design? (m/w/d), der unsere Forschungsvorhaben kreativ mitgestaltet. Neben dem Einbringen Deiner eigenen Ideen, wirst Du uns bei der Hardware-Implementierung sowie beim MPSoC-Design unterstützen. Die Stelle ist zunächst für die Dauer von 2 Jahren mit der Option auf eine spätere Festanstellung zu besetzen und wird nach TV-L E-13 vergütet. Aufgaben - Design und Entwicklung von Hardware-Lösungen für Anwendungen aus dem Bereich Hardware- und IoT-Sicherheit - HDL-Simulation und Verifikation einschließlich Programmierung eingebetteter Systeme - Unterstützung beim FPGA-Prototyping sowie beim SoC-Design bis zum Tape-out - Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen und Unterstützen bei Projektarbeiten Anforderungen - Überdurchschnittlichen Hochschulabschluss oder Promotion auf den Gebieten unserer Forschungsschwerpunkte (Elektrotechnik/Informatik) - Gute Kommunikationsfähigkeit (schriftlich und mündlich) in englischer Sprache - Eine integrative und kooperative Persönlichkeit mit exzellenten sozialen und kommunikativen Fähigkeiten - Fähig... Hinweis: Dies ist eine gekürzte Anzeige von ITsax.de - IT Stellen aus SAX. Alle Details erfahren Sie in der Originalanzeige auf <https://www.itsax.de/jobs/218444/wissenschaftlicher-mitarbeiter-digitales-hardware-design-m-strich-w-strich-d-in-dresden>. Mit Klick auf die Schaltfläche 'Weiter zur Bewerbung' (oder ähnlich lautend) kann es sein, dass Sie hier erst ein Konto anlegen müssen. Sie finden diese Anzeige auch direkt auf der Karrierewebsite des Arbeitgebers auf [Empfehlungsbund.de](https://www.itsax.de/jobs/218444/wissenschaftlicher-mitarbeiter-digitales-hardware-design-m-strich-w-strich-d-in-dresden). Schlagworte: Hardware, C/C++, IoT, Verilog, Elektrotechnik, Programmierung, Python.

Kontakt

Barkhausen Institut gGmbH

Würzburger Str. 46
01187 Dresden

www.itsax.de/jobs/125123/gruppenleitung-scalable-computing-hardware-m-strich-w-strich-d-in-dresden?utm_campaign=Feedexport-ff&utm_content=ff&utm_medium=web&utm_source=wachstumsregion-dresden&utm_term=ff-Stelle