



Wir sind Österreichs größte Research and Technology Organisation und führend in der angewandten Forschung für innovative Infrastrukturlösungen. Das macht uns zum leistungsstarken Entwicklungspartner der Industrie und zum Top-Arbeitgeber in der internationalen Wissenschaftsszene. Unser **Center for Digital Safety & Security** sucht Ingenious Partner für den Standort Wien.

Research Engineer (m/w/d) für Elektronik und Mikroprozessorapplikationen

IMAGINE

- Sichere Kommunikationsverbindungen sind der Grundstein einer modernen Gesellschaft.
- Wir erforschen neue Methoden zur Nutzung der physikalischen Eigenschaften von optischen und drahtlosen Kommunikationsmedien, um ein hohes Maß an Sicherheit zu gewährleisten.
- Wir bieten Ihnen die Mitarbeit an europäischen Forschungsprojekten im topaktuellen Bereich der Quantenkryptographie und das an einer der führenden Forschungseinrichtung zu diesem Thema.

ENGAGE

- Gemeinsam mit den Wissenschaftler*innen und Ingenieur*innen im Quantentechnologie-Team setzen Sie Problemstellungen aus der Industrie in konkrete Lösungen um.
- Sie entwickeln Elektronik rund um Microcontroller und FPGAs für HF- und Kleinstsignal-Verarbeitung, sowie Prototypen bis hin zur Serienüberleitung.

ACHIEVE

- Sie planen und führen selbständig Entwicklungs- und Systemtests der entwickelten Module durch, analysieren diese und dokumentieren die Ergebnisse.
- Sie übernehmen die technische Kommunikation mit Projektpartnern und stellen die Erfüllung der technischen Projektziele sicher.

Als **Ingenious Partner*** zeichnet Sie aus:

- Abgeschlossene Ausbildung (TU, FH) mit Schwerpunkt auf Elektronik, Hochfrequenztechnik, Embedded Systems oder Ähnliches
- Gute Kenntnisse in Hochfrequenztechnik und Analogsignalverarbeitung
- Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Schaltungen
- CAD und CAM Kenntnisse
- Erfahrung mit Entwicklung von FPGA basierter Embedded Hardware
- Grundlegende Programmierkenntnisse in C/C++/Python, VHDL
- Teamfähigkeit, selbständiges Arbeiten, analytisches Denken, hohe Belastbarkeit sowie strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse
- Freude an wechselnden, ungewöhnlichen Aufgabenstellungen im Bereich neuester Technologien
- Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit

Was Sie erwarten können:

Das Bruttojahresgehalt gemäß Kollektivvertrag beträgt EUR 46.186 pro Jahr. Das aktuelle Gehalt wird entsprechend Ihren Qualifikationen und Erfahrungen individuell festgelegt. Darüber hinaus bieten wir neben Benefits flexible Arbeitsbedingungen, individuelle Weiterbildungs- und Karrieremöglichkeiten in einem hochinnovativen Umfeld.

Am AIT ist uns die Förderung von Frauen wichtig – deshalb freuen wir uns besonders auf Bewerbungen von ambitionierten Bewerberinnen!

TOMORROW TODAY – WITH YOU?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Anschreiben, Zeugnisse) online, unter: <https://jobs.ait.ac.at/Job/117262>