

Sommerjob in der Forschung

KONTAKT

JOANNEUM RESEARCH
Forschungsgesellschaft mbH

DIGITAL – Institut für Informations-
und Kommunikationstechnologien

Steyrergasse 17
A-8010 Graz
Tel. +43 316 876- 5000

www.joanneum.at/ferialpraktika

Ihre aussagekräftige Bewerbung
inklusive Unterlagen (Lebenslauf,
Bewerbungsbogen, etc.) senden Sie
bitte bis spätestens 29.02.2020 an:

ferialpraktikum@joanneum.at

Die JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH (JOANNEUM RESEARCH) ist eine unternehmerisch orientierte Innovations- und Technologieanbieterin, die, eingebunden in ein internationales Netzwerk, seit den 1960er-Jahren Spitzenforschung auf internationalem Niveau betreibt. Mit dem Fokus auf angewandte Forschung und Technologieentwicklung nimmt sie als INNOVATION COMPANY am Standort eine Schlüsselfunktion im Technologie- und Wissenstransfer ein.

Das Institut DIGITAL ist ein zuverlässiger Partner auf dem Gebiet der Digitalen Innovation und Transformation und entwickelt praxisorientierte High-Tech-Lösungen für die Märkte Mobility, Space, Industry, Security & Defence, Energy & Environment, AAL & Digital Care sowie Culture & Creative Industries.

Die technologische und wissenschaftliche Basis des Instituts umfasst Künstliche Intelligenz, Web- und Internettechnologien, Sensorik und Signalverarbeitung in den Bereichen Bild, Radar, Video und Akustik sowie Fernerkundung, Kommunikations- und Navigationstechnologien. Diese Technologien werden auf der Basis solider Methoden zur Entwicklung von Hard- und Software für anwendungsorientierte Lösungen umgesetzt.

Zur aktiven Beteiligung an unseren Forschungsaktivitäten in der Entwicklung von Gesamtsystemen unter Labor- sowie realen Bedingungen bieten wir interessierten Bewerbern und Bewerberinnen die Möglichkeit zur Mitarbeit in unseren hochqualifizierten und engagierten Teams mit Dienstort Graz.

FERIALPRAXIS

für Studierende der Informatik, Telematik oder Nachrichtentechnik
sowie HTL Schüler/innen mit Kenntnissen im Bereich
Hardware- oder Softwareentwicklung

Aufgabenbereiche:

- Cyber Security Analyse, Threat Modelling und Penetration Testing in Smart Home, Smart Energy Systems, Industry 4.0
- Angewandte Forschung und Entwicklung im Bereich von Signal- und Datenverarbeitung (Computer Vision, Data Analytics) unter starkem Einsatz von Machine Learning Methoden
- Softwareentwicklung mit C++, Python und Visual Studio
- Mechatronik und Robotik, Weltraumprojekte



Wir bieten Ihnen ein attraktives Umfeld mit modernster Infrastruktur, flexibler Arbeitszeit und einem teamorientierten Arbeitsklima. Die Ferialpraxis ist für die Dauer von bis zu 3 Monaten im Zeitraum Juli bis September möglich. Weiterführende Kooperationen im Rahmen einer Bachelor- oder Masterarbeit sind möglich. Das monatliche Bruttogehalt beträgt gemäß geltendem Kollektivvertrag für Praktikanten/innen vor Aufnahme eines Studiums ohne Reifeprüfung oder abgeschlossene Lehrausbildung mindestens 795,- EUR, mit Reifeprüfung oder abgeschlossener Lehrausbildung mindestens 900,- EUR bzw. für Praktikanten/innen nach Aufnahme eines Studiums mindestens 1.100,- EUR. Bei entsprechenden Vorkenntnissen ist Bereitschaft zu einer entsprechenden Überzahlung vorhanden.