



DISSERTANT*IN (M/W/D)

RESEARCH GROUP EMBEDDED SYSTEMS | Fakultät für Informatik, Kommunikation, Medien / Hagenberg

IHRE AUFGABEN

Bearbeitung innovativer Projekte im Bereich Software- und/oder Hardwareentwicklung im Bereich **EMBEDDED SYSTEMS** und **INTERNET OF THINGS (IOT)**

- Softwareentwicklung in C#, C++, Python und MATLAB
- Hardwarenahe Softwareentwicklung für Microcontroller in C / C++
- Optimierung von Machine Learning Modellen für Microcontroller
- Entwicklung von Algorithmen zum Training von AI-Modellen auf Microcontrol-lern
- Verteilung von Trainingsalgorithmen in Netzwerken aus Microcontrollern

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Embedded Systems, Elektrotechnik, Informatik oder Künstlicher Intelligenz
- Hohe Eigeninitiative und engagierte Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen ein spannendes, innovatives Arbeitsumfeld mit Gestaltungsspielraum im oberösterreichischen Zentralraum. Sie werden Teil eines dynamischen Teams und können Ihr Wissen und Ihre Berufserfahrungen für das spätere Berufsleben erweitern.

ÜBER UNS

Als forschungstärkste und eine der größten Fachhochschulen Österreichs mit knapp 6000 Studierenden in über 70 Studiengängen lehren und forschen wir mit ausgeprägter Praxisorientierung und höchster Qualität. So sorgen wir seit über 25 Jahren für eine Top-Ausbildung der nächsten Generation und investieren mit viel Freude in die Zukunft Oberösterreichs. Am Campus Hagenberg treiben wir die digitale Revolution voran und punkten mit einem beeindruckenden „Silicon Valley“ mitten im schönen Mühlviertel.

Unsere Hochschule bietet die ideale Umgebung für zukunftsweisende und innovative Forschungsprojekte. Mit einem hervorragenden Auftragsvolumen von etwa 40 Millionen Euro werden über 500 Projekte mit insgesamt 630 Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft abgewickelt. Die FH OÖ ist ein Ort für Menschen mit Neugier und Entdeckergeist. Die FH OÖ steht für Chancengleichheit und Diversität. Unsere Ausschreibung richtet sich an alle Interessierten. Gestalten Sie mit uns gemeinsam die Zukunft! **#ALLABOUTYOURCAREER**

Wir bieten Ihnen für diese Position ein Bruttomonatsgehalt (auf Vollzeitbasis, 14x jährlich) ab EUR 3.500 (abhängig von anrechenbaren Vordienstzeiten).

Hier bewerben



Sicherheit & Zusammenhalt



Regionalität & Verantwortung



Familie & Karriere



Vielfalt & Generationen



Flexibilität & Digitalisierung



Modernste technische Ausstattung



Forschungsprojekte am Puls der Zeit

Mehr zu unseren Werten & Benefits finden Sie auf unserer Karriereseite unter www.fh-ooe.at/jobs

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG BIS 31-03-24 AN:

FH-Prof. DI Mag. Dr. Josef Langer | +43 5 0804 22499

FH OÖ Forschungs und Entwicklungs GmbH | Softwarepark 11, 4232 Hagenberg |

www.fh-ooe.at