

WISSENSCHAFTLICHE* MITARBEITER*IN

BAHNAUTOMATISIERUNG UND VERKEHRSTELEMATIK

FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH | Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften | Wels

AUFGABEN

- » Automatisierung von bahnspezifischen Aufgaben im Bereich der Einführung der neuen digitalen automatischen Kupplung
- » Entwicklung mechatronischer Systeme zur Handhabung der neuen Kupplung, des Bremssystems und der Wagensicherung
- » Planung und Bewertung von Feldversuchen mit den Prototypen der neuen Kupplung
- » Weiterentwicklung von Algorithmen der Bildverarbeitung zur Ansteuerung der zu entwickelnden mechatronischen Systeme
- » Mitarbeit in einem europäischen Projekt
- » Möglichkeit zur Dissertation an einer unserer Partner-Universitäten

PROFIL

- » Abgeschlossenes facheinschlägiges Uni- oder FH-Studium (Automatisierungstechnik, Maschinenbau, Technische Informatik, Mechatronik, etc.)
- » Interesse an mechatronischen Aufgabenstellungen (Mechanische Konstruktion, Sensorik, sicherheitsrelevante Softwareentwicklung) für Automatisierungslösungen im Bereich des Öffentlichen Verkehrs, insbesondere im Bahnbereich
- » Erfahrungen in der Softwareentwicklung, Bildverarbeitung oder im Bereich mechanischer Konstruktion
- » Kommunikations- und Teamfähigkeit
- » Innovationsgeist

ÜBER UNS

Als größte und forschungstärkste Fachhochschule entwickeln wir innovative Produkte und Dienstleistungen für Wirtschaft und Industrie. Bei uns finden Sie eine spannende und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kreativen, kollegialen und teamorientierten Umfeld vor - und ganz wichtig: Den notwendigen Gestaltungsspielraum, um Ihre Ideen in Projekte umzusetzen!



Sicherheit & Zusammenhalt



Regionalität & Verantwortung



Familie & Karriere



Vielfalt & Generationen



Flexibilität & Digitalisierung



Modernste technische Ausstattung



Forschungsprojekte am Puls der Zeit

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG AN:

FH-Prof. Dr.techn. Burkhard Stadlmann | researchjobs41@fh-ooe.at | Tel.: +43 5 0804 43420
FH OÖ Forschungs und Entwicklungs GmbH | Stelzhamerstraße 23, 4600 Wels | www.fh-ooe.at

Wir versuchen, den Anteil an weiblichem Lehr- und Forschungspersonal zu erhöhen. In diesem Sinne laden wir speziell Frauen ein, sich zu bewerben. Gehalt ab € 2.300 brutto/Monat (bei 40h/Woche) in Abhängigkeit vom Qualifikationsprofil. Kosten, die mit der Bewerbung entstehen, werden nicht ersetzt. Wir bitten um vollständige Bewerbungsunterlagen.