

Die Digital Factory Vorarlberg ist das führende Forschungs- und Kompetenzzentrum für Digitalisierung im Bodenseeraum. In enger Kooperation mit Unternehmenspartnern entwickeln wir innovative digitale Systeme für die Produktion, Logistik und andere Unternehmen. Neuartige Funktechnologien, unternehmensübergreifende Optimierung von Produktionsanlagen, künstliche Intelligenz, Simulationsmodelle und Maschinenüberwachung, verschlüsselte Datenverarbeitung sowie Datenökosysteme sind unsere Spezialitäten. In unserem Labor verfügen wir über eine hochmoderne Versuchsfabrik auf industriellem Niveau.

Werde Teil unseres jungen Teams – die Digital Factory Vorarlberg, ein Joint Venture des AIT Austrian Institute of Technology und der FH Vorarlberg, freut sich auf deine Mitwirkung! Zur Unterstützung unserer Gruppe für drahtlose Kommunikationssysteme und IoT suchen wir eine(n)

Junior Researcher – Digital Manufacturing (m/w/d)

Diese Position fokussiert sich auf die experimentelle Entwicklung neuer Anwendungen für hochmoderne Datenräume (Datenökosysteme) und die Forschung im Bereich Datenorganisation und Optimierung.

AUFGABEN

- Konzeption von Softwarearchitekturen für aktuelle Forschungsprojekte
- Entwicklung und Implementierung von Softwarekomponenten
- Durchführung von Experimenten und Analysen, inkl. Dokumentation
- Mitarbeit bei Forschungs- und Transferprojekten, sowie Machbarkeitsstudien
- Recherchen zu neuesten Technologieentwicklungen
- Zusammenarbeit mit der Industrie und mit Forschenden in interdisziplinären Teams
- Kommunikation von Forschungsergebnissen an industrielle Auftraggeber oder bei Konferenzen

PROFIL

- Abgeschlossenes Masterstudium der Informatik
- Praktische Erfahrung in den folgenden Gebieten:
 - Programmierkenntnisse in einer höheren Sprache (z.B. C#, Python, Java, o.ä.)
 - Kenntnisse verschiedener Softwarearchitekturen
 - Erfahrung in der Implementierung verteilter Applikationen
 - Kenntnisse von modernen Kommunikationsprotokollen (z.B. REST, MQTT, etc.)
- Innovative, analytische und qualitätsorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Freude an anwendungsorientierter Forschung in einem jungen, interdisziplinären Team
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und hohe Lernbereitschaft

BENEFITS

Wir bieten dir die Möglichkeit, deine Kompetenzen im innovativsten, überbetrieblichen Forschungszentrum für Digitalisierung in einem attraktiven Forschungsumfeld am CAMPUS V weiterzuentwickeln. Profitiere von zahlreichen Fringe-Benefits und familienfreundlichen Rahmenbedingungen, die deine Work-Life-Balance unterstützen. Flache Hierarchien, kollegiale Unternehmenskultur, ein attraktives, flexibles Arbeitszeitmodell und die hohe Lebens- und Freizeitqualität der Region runden das Gesamtpaket ab. Diese unbefristete Vollzeitstelle ist bei Erfüllung aller notwendigen Qualifikationen mit einem **Jahresgehalt von € 55.750 (brutto)** dotiert.

Die Digital Factory Vorarlberg setzt sich aktiv für Vielfalt und Chancengleichheit ein. Wir ermutigen besonders Frauen, sich von diesem Inserat angesprochen zu fühlen und ihre Fähigkeiten in unserem dynamischen Team einzubringen.

**Welcome to the new digital world.
Bewirb dich jetzt bei jobs@vactory.at**

Digital Factory Vorarlberg GmbH
CAMPUS V, Hochschulstrasse 1, 6850 Dornbirn
+43 676 794 7415 www.vactory.at