



Die Digital Factory Vorarlberg GmbH ist ein überbetriebliches Forschungszentrum für Digitalisierung. Gemeinsam mit unseren Unternehmenspartnern arbeiten wir an komplexen Aufgabenstellungen und innovativen Lösungen für die betriebliche Praxis in den Bereichen Digital Manufacturing, Data Science und künstliche Intelligenz, Cyber Security, IoT und 5G-Anwendungen.

In unserem Labor betreiben wir eine Modellfabrik mit vernetzten Bearbeitungsmaschinen und Servern für die Fabriksteuerung und Datenanalyse, sowie eine Cyber Range.

Die Digital Factory ist ein Joint Venture des AIT Austrian Institute of Technology und der FH Vorarlberg.

## Research Engineer Cyber Security / Cyber Range (m/w/d)

### IHRE AUFGABEN

- Aufbau und Weiterentwicklung von Simulationssystemen für Cybersicherheit (Cyber Range) mit Unterstützung durch Experten des AIT
- Entwicklung und Durchführung von Schulungsprogrammen und Simulationsszenarien für Cybersicherheit
- Weiterentwicklung von Intrusion Detection Systemen und Methoden zum Penetration Testing
- Mitarbeit bei Transfer- und F&E-Projekten
- Unterstützung der Projektleitung, Erstellung von Angeboten und Förderanträgen, Berichtslegung
- Abwicklung von Machbarkeitsstudien und Transferprojekten mit Unternehmenspartnern

### IHR PROFIL

- Informatikstudium mit Masterabschluss
- Spezialisierung und Erfahrung im Bereich IT-Security (Security-by-Design, Intrusion Detection, Penetrationtesting, etc.) von Vorteil
- Erfahrungen im Bereich sichere Maschinen-Maschinen-Kommunikation von Vorteil
- Erfahrung mit Ansible und Open Stack oder ähnlichen Cloud Plattformen von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (beide mind. B2)

### SOFT-SKILLS

- Freude an der Arbeit mit innovativen Menschen an der Schnittstelle zwischen akademischer Forschung und Industrie
- Interesse an der Entwicklung und Erprobung neuer Methoden im Vorfeld des industriellen Einsatzes

### UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen eine verantwortliche Funktion mit großem Gestaltungsrahmen in einem attraktiven R&D-Umfeld am CAMPUS V. Die Position kommt unbefristet als Vollzeitstelle zur Besetzung. Die Bezahlung liegt deutlich über dem im Kollektivvertrag festgelegten Entlohnungsniveau und richtet sich nach der beruflichen Qualifikation und der Erfahrung.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung per Mail:

Digital Factory Vorarlberg, [job@vactory.at](mailto:job@vactory.at), CAMPUS V, 6850 Dornbirn