

## #TRANSFORMFUTURES: MIT UNS BEWEGEN SIE ETWAS.

IT:U ist Österreichs erste öffentliche interdisziplinäre Universität, die sich der digitalen Transformation zum Nutzen unserer Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt widmet. Gestalte mit uns die Zukunft als

## Lab Expert and Coordinator\*

und lass die innovative, projekt-basierte Lernmethodik an der IT:U Realität werden.

Vollzeit

Wir suchen Expert:innen auf ihrem Gebiet, die bereit sind, hochmoderne Räume für die projektbasierte Lehre zu pflegen und an Bildung und angewandter Forschung in diesen Bereichen teilzunehmen:

### #Rita Reality Lab //

Dieses Lab ermöglicht Studierenden und Forscher:innen die Erstellung und Interaktion mit erweiterter, virtueller und gemischter Realität. Ein Interaktionsraum, ausgestattet mit modernster Anzeige- und Rechenhardware, der kontinuierliche Maintenance erfordert und täglich neue Experimente einfordert.

### #Momo Motion Lab //

Dieses Labor widmet sich Motion-Capture von Lebewesen und Maschinen. Ein großer Interaktionsraum, ausgestattet mit markerbasierten und markerlosen Erfassungsgeräten, lädt zur Aufnahme sowie zum Experimentieren mit den neuesten VR-Tracking-Methoden ein.

### #Hans Maker Lab //

In unserem Maker Lab stehen vollständige additive und subtraktive Produktionsketten zur Verfügung, die die Erstellung mechanischer und elektronischer Systeme auf engstem Raum ermöglichen. Lehr- und Produktionsmethoden werden laufend aktualisiert um Innovation den geeigneten Rahmen und Raum zu bieten.

### #Rob Robot Lab //

Dieses Lab beherbergt eine Vielzahl von Robotersystemen, von kollaborativen Roboterarmen bis zu einer Flotte von Radrobotern, Geländeroboter-Chassis und Drohnen. Dieses Lab, das häufig genutzt wird, ist für zahlreiche Projekte von entscheidender Bedeutung und muss ständig mit den neuesten Sensoren und Aktuatoren aktualisiert werden.

### #Ines Interaction Lab //

Dieses Labor konzentriert sich auf die Interaktion von Lebewesen und Maschinen, erfasst Interaktionsmuster mit Kameras, Eye-Tracking-Geräten und einer Vielzahl von Biosensoren, die mit leistungsstarker Verarbeitungshardware verbunden sind.

### #Doro Data Lab //

Unser Datenlabor beherbergt Sensoren für verschiedenste Bereiche, von Seismologie über Meteorologie bis zu Umweltwissenschaften, um die Projekte mit Möglichkeiten zur Datensammlung zu versorgen, und es verfügt auch über ein hochmodernes Deep-Learning-Setup und zugängliche Server.

## BESCHREIBUNG

Die digitale Technologie entwickelt sich rasant weiter. Als Lab Expert and Coordinator bist du verantwortlich für die Entwicklung, den Betrieb und die Wartung unserer digitalen Lehr-Labore, um mit dem Fortschritt Schritt zu halten. Du ermöglichst den Studierenden neue Fähigkeiten in einer einzigartigen projektbasierten Lernumgebung zu erlangen, überwachst die täglichen Lab-Aktivitäten, sicherst den Betrieb, qualifizierst die Studierenden im Umgang mit dem Equipment und unterstützt Projektarbeiten. Du evaluierst kontinuierlich neue Hardware, Software und Abläufe. Diese Position erfordert organisatorische Fähigkeiten, technisches Wissen und das Engagement für ein förderliches Lernumfeld.

## AUFGABEN

### Labormangement und technischer Support

- Entwickeln und Umsetzen von Laborplänen zur Unterstützung des projektbasierten Lernens zusammen mit Dozent:innen und anderen Lab Experts
- Anleiten und Unterstützen von Studierenden bei der Nutzung von technischen Geräten, die für ihre Projekte erforderlich sind (experimentelles Setup, Bedienung und Fehlerbehebung)
- Entwickeln und Umsetzen eines Laborkonzepts hinsichtlich Organisation, um regelmäßige Auffüllung, Wartung und Software-Updates sicherzustellen
- Koordination mit Lieferant:innen bezüglich für Geräte Reparaturen und -wartung

### Safety Compliance

- Entwicklung und Umsetzung eines Laborsicherheitskonzepts, um den sicheren und konformen Betrieb der Labore zu gewährleisten
- Teilnahme an Sicherheitszertifizierungskursen
- Umsetzung von Sicherheitsprotokollen und -verfahren sowie Bereitstellung von Schulungen, um eine sichere Arbeitsumgebung für alle Studierenden und Fakultätsmitglieder zu gewährleisten

### Projektunterstützung und Dokumentation

- Zusammenarbeit mit Fakultätsmitgliedern, um Laborressourcen an Projektanforderungen anzupassen
- Förderung eines unterstützenden und inklusiven Lernumfelds, das Neugierde, Experimentierfreude und Zusammenarbeit fördert
- Entwicklung von Möglichkeiten zur Weiterentwicklung der Labore in enger Abstimmung mit dem Programmmanager:innen und Professor:innen, um optimale Bedingungen für die Umsetzung des projektbasierten Lernkonzepts zu schaffen
- Führung genauer Laborprotokolle einschließlich Aktivitäten und Vorfällen sowie Erstellung von Berichten über Nutzung, Wartung und Budgetausgaben

## STÄRKEN UND FÄHIGKEITEN

- Relevanter akademischer Abschluss oder vergleichbare praktische Erfahrung
- Kompetenz im Umgang mit Laborequipment und Geräten
- Vorhergehende Erfahrung in einem Laborumfeld, idealerweise in einem Bildungs- oder Forschungsumfeld
- Fundiertes Verständnis und bei Bedarf Zertifizierung von Laborsicherheitsprotokollen und -verfahren
- Ausgezeichnete Kommunikations- und zwischenmenschliche Fähigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Starke organisatorische Fähigkeiten und Aufmerksamkeit für Details sowie die Fähigkeit, in einem dynamischen Arbeitsumfeld mehrere Aufgaben zu erledigen und Prioritäten zu setzen

## UNSER ANGEBOT

- Kreative Freiheit und die einzigartige Möglichkeit, eine neue Universität mitzugestalten
- Selbstständige und verantwortungsvolle Aufgaben in einem dynamischen und digitalen Umfeld mit Start-up-Atmosphäre
- Zusammenarbeit in einem motivierten Team
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zur Telearbeit
- Büroküche mit kostenlosen Grundvorräten (Snacks, Kaffee, Milch, etc.)
- Kostenloser Parkplatz oder ein KlimaTicket Österreich (optimale öffentliche Verkehrsanbindung)

Wir bieten ein marktgerechtes Bruttogehalt ab EUR 3.500,- auf Vollzeitbasis (mit Bereitschaft zur Überzahlung; je nach Qualifikationen, Erfahrung und individuellen Fähigkeiten) und die Möglichkeit, eine Schlüsselrolle bei der Gestaltung der Entwicklung der IT:U zu spielen.



Deine Ansprechpartnerin für diese Stelle:  
**Katherine Heller-Pichler**  
+43 676 851307212

Wir freuen uns auf deine Online-Bewerbung inkl. CV und Motivationsschreiben.

\***come as you are** – wir schätzen und fördern Vielfalt in unserem Team. Jede:r wird ermutigt, sein:ihr volles Potenzial auszuschöpfen, Ideen umzusetzen und Chancen zu ergreifen. Unabhängig von Alter, Hautfarbe, Religion, Geschlecht, sexueller Orientierung oder Herkunft heißen wir alle Menschen gleichermaßen willkommen.