

**Salzburg Research** bietet als unabhängiges Forschungsinstitut Know-how und nachhaltige Lösungen für komplexe Herausforderungen im Internet der Dinge. Wir sind Think-Tank für innovative Unternehmen unterschiedlichster Branchen und die öffentliche Hand – international orientiert und der Region verpflichtet.

Die Forschungsgruppe **Innovation & Value Creation (IVC)** ist ein interdisziplinäres Team mit Fokus auf praxisnahe Forschung und strategische Zukunftslösungen. Wir verbinden Innovationsmanagement, Verhaltensökonomik, Psychologie und Technologieakzeptanz, um datenbasierte Entscheidungsgrundlagen zu schaffen und digitale Technologien gezielt in Wirtschaft und Gesellschaft zu integrieren.

# Wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in

(w|d|m) mit Schwerpunkt AI Prototyping & UX Engineer  
Voll- oder Teilzeit ab 30h|Woche

In deiner Rolle arbeitest du an der Schnittstelle von künstlicher Intelligenz und nutzerzentriertem digitalen Design. Deine Aufgabe ist es, Forschungsergebnisse, Daten und Algorithmen in nutzbare, attraktive und intelligente Prototypen zu verwandeln – und damit regionalen Unternehmen zu helfen, KI-Lösungen zu testen und implementieren. Gemeinsam mit Data Scientists, UX-Designer:innen und Fachexpert:innen entwickelst du KI-basierte Anwendungen, virtuelle Assistenten und interaktive Dashboards.

## Deine Aufgaben bei uns:

- Entwicklung von KI-gestützten Prototypen und Demonstratoren (z. B. Chatbots, Empfehlungssysteme, digitale Zwillinge, Bewegungsdaten-Analyse-Tools)
- Gestaltung von interaktiven Interfaces und Frontend-Komponenten, die KI-Modelle in reale Arbeitsabläufe integrieren
- Anbindung von Machine-Learning-Modellen

## Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium in Wirtschaftsinformatik, Human-Computer Interaction, AI Engineering oder einem verwandten Fachgebiet
- Mindestens 2 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung von KI-Prototypen oder datengetriebenem UX-Engineering
- Du bringst fundierte Kenntnisse in Python (ML-Frameworks wie TensorFlow, PyTorch, scikit-learn) mit
- Du hast Erfahrung mit API-Anbindungen und der Integration

und APIs (z. B. OpenAI, Hugging Face, Lang-Chain) an benutzerfreundliche Frontends oder Low-Code-Apps

- Mitarbeit bei Test-before-Invest-Aktivitäten: Übersetzung von KMU-Bedarfen in technische und UX-Konzepte, Umsetzung und Validierung
- Durchführung von User-Tests und Iterationszyklen auf Basis von Nutzerverhalten und Performance-Daten
- Dokumentation der Prototypen

von Generative-AI- oder LLM-basierten Agenten

- Vertrautheit mit modernen AI-Agent-Frameworks wie Lang-Chain, LlamaIndex, OpenAI API, Hugging Face Hub oder ähnlichen Toolchains von Vorteil
- Sicherer Umgang mit Prototyping-Tools (z. B. Figma, Streamlit, Gradio)
- Verständnis für User Research, Accessibility und Usability-Testing wünschenswert
- Freude daran, Technologie und menschliche Erfahrung intelligent zu verbinden
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort & Schrift

### Was dich bei uns erwartet:

- Ein wertschätzendes Arbeitsumfeld, in dem Teamarbeit, Offenheit und Vielfalt gelebt werden
- Flexible Arbeitszeiten, Homeoffice-Möglichkeiten und familienfreundliche Rahmenbedingungen
- Individuelle Weiterbildungen und Raum zur fachlichen und persönlichen Entwicklung
- Projekte mit gesellschaftlichem Impact – von Themen wie Sport-, Gesundheits- und Mobilitätstechnologien bis zum nachhaltigen Tourismus.
- Ein interdisziplinäres, engagiertes Team, das Innovation gemeinsam vorantreibt



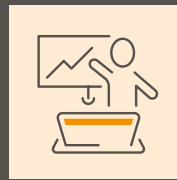
Gleitzeit und individuell flexible Arbeitszeitmodelle



Homeoffice



Klimaticket Salzburg oder Fahrtenpauschale



Individuelle Aus- und Weiterbildungen



Umfangreiches Onboarding



Betriebsarzt und Psychologin



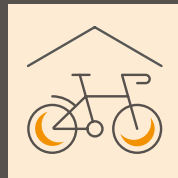
Gesundheitsmaßnahmen und Sportevents



Unterstützung bei Dissertationsvorhaben



Bistro am Techno-Z Campus



Fahrradkeller und Duschkmöglichkeit



Corporate Benefits

Weitere Benefits findest du unter:  
[www.salzburgresearch.at/benefits](http://www.salzburgresearch.at/benefits)

### Vielfalt stärkt Forschung und Innovation.

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit unterschiedlichen Perspektiven, Erfahrungen und Hintergründen, die unsere Projekte mit ihrer Expertise und ihrem Blickwinkel bereichern möchten. Wir schaffen ein Umfeld, das individuelle Lebensrealitäten respektiert und aktiv unterstützt. Gemeinsam gestalten wir eine Forschungskultur, in der Vielfalt Chancengleichheit und Zusammenhalt gelebt werden.

Das Bruttomonatsgehalt beträgt bei **Vollzeit** (38,5 Stunden/Woche) **4.217,00** gemäß Forschungskollektivvertrag in der **Stufe E2** mit der Möglichkeit zur Überzahlung. Die tatsächliche Einstufung erfolgt nach der jeweiligen Qualifikation, Erfahrung und Know-How.

Du möchtest mit uns Innovation von morgen gestalten? Dann sende deine Bewerbung mit dem Betreff **(IVC)** als PDF an [jobs@salzburgresearch.at](mailto:jobs@salzburgresearch.at) – **wir freuen uns auf dich!**

Weitere Details zu uns unter: [www.salzburgresearch.at/karriere](http://www.salzburgresearch.at/karriere)



Besuchen Sie uns auf LinkedIn  
<http://srfg.at/linkedin>