

Senior Researcher (f/m/d): Human-Centered Transitional Visualization

Das VRVis sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen Senior Researcher (Post Doc Level) für **Aufbau und Leitung einer Forschungsgruppe an der Schnittstelle zwischen Visual Analytics, Extended Reality und KI**, sowie der **internen Koordination und externen Repräsentation** des Forschungsbereiches „Human-Centered Transitional Visualization“.

Das VRVis ist ein gemeinnütziges Forschungszentrum für Visual Computing in Wien, Österreich, und steht seit 24 Jahren für den erfolgreichen Transfer von Wissen und Technologie aus dem akademischen Umfeld in die Anwendung. VRVis bildet gemeinsam mit seinen österreichischen Partneruniversitäten einen der größten Visual Computing Cluster in Europa. Dass sich eine erfolgreiche Umsetzung in die Praxis und exzellente Forschung nicht ausschließen, sondern vielmehr gegenseitig befruchten, spiegelt sich in zahlreichen Auszeichnungen unserer Forschungsleistungen wider.

Im Rahmen einer Umstrukturierung wollen wir nun unser Führungsteam, sowohl personell als auch fachlich, erweitern. Der/Die Kandidat:in sollte sowohl wissenschaftliche Exzellenz als auch Interesse an Problemstellungen aus Industrie, Gewerbe u/o öffentlicher Verwaltung mitbringen.

Ihre Aufgaben:

Die **Akquise, Leitung und Durchführung von angewandten Forschungsprojekten**, insbesondere in Kooperation mit Industriepartnern, im Rahmen der dem VRVis zur Verfügung stehenden Fördermittel und/oder im Rahmen von nationalen und internationalen Konsortien, sowie der **Aufbau und die Leitung eines geeigneten Forschungsteams** zur Durchführung der Projekte sind Ihre zentralen Aufgaben.

Die genaue Ausrichtung der Forschungsgruppe kann im Rahmen der strategischen Ziele des VRVis und der Themen und Ziele des Forschungsbereiches von Ihnen gestaltet werden. Das VRVis verfügt über ein exzellentes Netzwerk in den Bereichen Industrie, Dienstleistungen, öffentliche Verwaltung, sowie industrielle und akademische Forschung, in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen, welches zur Akquise genutzt werden kann. **Kooperationen** mit anderen Bereichen des VRVis und unseren akademischen Partnern, sowie eine aktive **Erweiterung unseres Netzwerkes** sind explizit erwünscht. Die **Publikation und Präsentation von Projektergebnissen** auf wissenschaftlichen Konferenzen und/oder in Zeitschriften, sowie deren Kommunikation gegenüber einer breiten Öffentlichkeit sind eine Selbstverständlichkeit. Als **Bereichsordinator:in** sind Sie, neben der Leitung des bereichsweiten strategischen Projektes, für die gruppenübergreifende Koordination, Kommunikation und Berichtslegung, sowie die externe Kommunikation und Präsentation des Bereichs verantwortlich.

Als Bewerber:in bringen Sie die folgenden Qualifikationen mit:

- Abgeschlossenes Doktorat (Dr., PhD.) aus dem Bereich Visual Computing, oder eine vergleichbare für das VRVis relevante Qualifikation (z.B. Industrieerfahrung)
- Wissenschaftliche Expertise in einer, bestenfalls in mehreren der genannten oder ähnlichen Forschungsbereichen des Visual Computing:
 - Extended Reality
 - Künstliche Intelligenz mit Anwendungen im Visual Computing
 - Emerging Display and Interaction Technologies
 - Human-Centered Design
 - Visual / Immersive Analytics
- Erfahrung in der Team- und Projektleitung.
- Erfahrung in der Akquise von angewandten Forschungsprojekten.
- Erfahrung in der Kooperation mit Partnern aus der freien Wirtschaft, Industrie und/oder dem öffentlichen Bereich, sowie wissenschaftlicher Projekte auf internationalem Niveau sind von Vorteil.

- Sehr gute Englischkenntnisse. Deutschkenntnisse sind von Vorteil.

VRVis steht für:

Fairness und Offenheit. VRVis begrüßt qualifizierte Bewerbungen von Menschen ungeachtet ihrer Herkunft, Religion, sexueller Identität oder ihres Alters. Frauen werden explizit dazu aufgefordert sich zu bewerben.

Unser Angebot:

- Unbefristeter Vertrag für bis zu 40 Wochenstunden
- Arbeitsort: Wien, eine der lebenswertesten Städte der Welt
- Flexible Arbeitszeiten mit Homeofficemöglichkeit
- Modern ausgestatteter Arbeitsplatz
- Integratives, internationales Team
- Adäquate Bezahlung entspr. IT-Kollektivvertrag min. EUR 70.028 Jahresbrutto. Überzahlung bei entsprechender Qualifikation möglich

Kontakt:

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit folgenden Unterlagen:

- Lebenslauf
- Schriftenverzeichnis und Projektliste
- Qualifikationsnachweise
- Referenzschreiben oder Liste möglicher Referenzgeber

an career@vrvis.at

Der Bewerbungsprozess ist fortlaufend bis 1.1.2025 geöffnet bzw. bis die Position besetzt ist.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Senior Researcher (f/m/d): Human-Centered Transitional Visualization

VRVis is looking for a Senior Researcher (Post Doc Level) with leadership experience **to establish and lead a research group at the interface between Visual Analytics, Extended Reality and AI**, as well as the **internal coordination and external representation** of VRVis' research area „Human-Centered Transitional Visualization“.

For 24 years, VRVis, a non-profit research center for visual computing in Vienna, Austria, stands for the successful transfer of knowledge and technology from academia to industry. Together with its Austrian partner universities, VRVis forms one of the largest visual computing clusters in Europe. Numerous awards for our research achievements show that a successful transfer of knowledge from science to industry and excellent research are not mutually exclusive, but rather mutually beneficial.

As part of a reorganization, we are now looking to expand our management team, in terms of personnel and expertise. The candidate should have both a strong scientific background and an interest in issues related to industry, commerce, and/or government.

Your responsibilities:

The **acquisition, management and implementation of applied research projects**, in particular in cooperation with industrial partners, within the scope of the funding available to VRVis and/or within the scope of national and international consortia, as well as **the establishment and management of a suitable research team** to carry out the projects are your central tasks.

You will have the freedom to determine the exact direction of the research group within the framework of the strategic objectives of VRVis and the existing topics and goals of the research area. It is highly encouraged for you to **co-operate** with other research groups at VRVis and our academic partners. It goes without saying, that you also **present and publish your research and project results** at scientific conferences and/or in journals, as well as to a broader public. As a **research area coordinator**, you will be responsible for a) cross-group coordination, communication and reporting, b) external communication and presentation of the research area, and c) managing the area-wide strategic projects.

Your qualifications:

- Completed doctorate (Dr., PhD.) in the field of visual computing, or a comparable qualification relevant to VRVis (e.g. industrial experience)
- Scientific expertise in one, at best in several of the mentioned or related research areas of visual computing:
 - Extended Reality
 - Artificial Intelligence with Applications in Visual Computing
 - Emerging Display and Interaction Technologies
 - Human-centered Design
 - Visual / Immersive Analytics
- Experience in team and project management.
- Experience in the acquisition of applied research projects.
- Experience in co-operation with partners from the private sector, industry and/or the public sector. Management experience scientific projects on an international level are an advantage.
- Excellent English, knowledge of German is an advantage.

Senior Researcher (f/m/d): Human-Centered Transitional Visualization

VRVis stands for:

Fairness and open-mindedness. VRVis welcomes qualified applications from people regardless of their origin, religion, sexual identity or age. We especially invite women to apply.

Our offer:

- Permanent contract for up to 40 hours per week
- Office location: 1220 Vienna, one of the most livable cities in the world
- Flexible working hours with the option to work from home
- Modern, well-equipped workplace
- Inclusive, international team
- Salary according to IT collective agreement, min. EUR 70.028,- yearly gross with overpay depending on qualification and previous professional experience

Contact:

Please forward your detailed application including the following documents:

- CV
- List of publications and projects
- Proof of qualifications, i.e. certificates, degrees, etc.
- Letters of reference, or list of possible references

to career@vrvis.at

The application process is continuously open until 01.01.2025, or until the position is filled.

We look forward to receiving your application.

