

Die Technische Universität Graz (TU Graz) ist die traditionsreichste technisch-naturwissenschaftliche Forschungs- und Bildungsinstitution in Österreich. In ihren fünf Stärkefeldern, den Fields of Expertise, erbringt die TU Graz internationale Spitzenleistungen und setzt auf intensive Zusammenarbeit mit anderen Forschungs- und Bildungseinrichtungen sowie mit Wirtschaft und Industrie weltweit. In der europäischen Hochschullandschaft steht die TU Graz verstärkt im Wettbewerb um die besten Köpfe und Ressourcen.

Für das [Institute of Interactive Systems and Data Science](#) sucht die TU Graz **ab 1. Juli 2019 befristet für 1,5 Jahre** eine/n

FULL-STACK SOFTWARE DEVELOPER

40 Stunden/Woche

Aufgabenbereich

- Entwicklung und Implementierung von hochkomplexen und skalierbaren IT-Systemen
- Entwicklung von Applikationen zur Analyse, Verarbeitung und Darstellung von textuellen Daten und Metriken
- Strategische Entwicklung und Implementierung der Informationsdienstleistungen einschließlich Repositorien an der TU Graz
- Beratung bei technischen Lösungen für die angewandte digitale Forschung und Publikationsservices
- Wissensteilung und Best-Practices Weitergabe durch technische Dokumentation

Vorerfahrung (erwartete Kenntnisse)

- Laufende oder beendete Ausbildung mit Fokus auf Software Entwicklung
- Mehr als drei Jahre einschlägige Berufserfahrung in der Software Entwicklung und/oder in der Bearbeitung von interaktiven, daten-basierten Web-Applikationen (Verwendung von Standardtechnologien wie XHTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL)
- Hohe kommunikative Fähigkeiten, sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung sowohl selbständig als auch in Teams und mit End-Users zu arbeiten

Wünschenswert:

- Interesse an Open Science und/oder Forschungsdatenmanagement
- Erfahrung mit Best Practices und Methoden der Softwareentwicklung, einschließlich Scrum, Test Driven Development, Versionskontrolle und Refactoring
- Erfahrung in der Arbeit mit Open-Source-Software-Projekten von Vorteil
- Bereitschaft zur umfassenden Anpassung der verfügbaren Open-Source-Lösungen
- Erfahrungen in der Kommunikation von technischen Bedürfnissen und Problemen mit Nicht-IT Personen
- Analytische und vernetzte Denkweise

Wir bieten:

- Zugang zu den neuesten Technologien
- Vielseitige Möglichkeiten für fachliche als auch persönliche Entwicklung
- Sehr gute Work-Life-Balance (Flexible Arbeitszeiten)
- Dynamisches, kreatives und multi-kulturelles Team
- Informelle und stimulierende Arbeitsatmosphäre

Einstufung nach Kollektivvertrag für Wissenschaftliche Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten: das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2864,46 brutto (14 x jährlich). Die Bereitschaft zur Überzahlung ist in Abhängigkeit von Erfahrungen und Qualifikationen vorhanden.

Bewerbung, Lebenslauf und weitere Unterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle an die Technische Universität Graz, Institute of Interactive Systems and Data Science, z. Hd. Gabriele Leitner, Inffeldgasse 16c/I, A-8010 Graz: gabriele.leitner@tugraz.at zu richten. Die Prüfung der Bewerbungen beginnt am 1. Juni und wird fortgesetzt, bis die Stelle besetzt ist.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Tony Ross-Hellauer: ross-hellauer@tugraz.at
www.tugraz.at

The Graz University of Technology (TU Graz) is a technical-scientific research institution rich in tradition based in Austria. TU Graz is an international top performer in all its five Fields of Expertise, capitalising on intense collaborations with industry and other research facilities worldwide. Within the European higher education landscape, TU Graz is a strong player in attracting talent and resources.

The [Institute of Interactive Systems and Data Science](#) at TU Graz has an open position, available from **July 1st 2019 for an initial fixed-term of 1.5 years**, for a

FULL-STACK SOFTWARE DEVELOPER

Full Time (40 hours/week)

Duties and Responsibilities

- Designing and leading development/implementation of high-performance, scalable architectures
- Develop applications to analyse, process, and display textual data and metrics
- Implementing and developing TU Graz research information services, including repository services
- Consulting on technical requirements for advanced digital research and publication services
- Sharing knowledge and best-practices through technical documentation

Required skills and experience

- Ongoing or completed studies with a focus on software development
- Demonstrated experience developing and maintaining interactive, data-driven Web applications (using standard technologies such as XHTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL)
- Excellent written and verbal communication skills
- Demonstrated ability to work both independently as well as collaboratively in teams and with users

Desirable skills and experience

- Interest in Open Science and/or Research Data Management
- Experience with software development best practices and methodologies including scrum, test driven development, version control and refactoring
- Experience working with and contributing to open source software projects
- Willingness to work on extensive customization of available open source solutions
- Experience communicating technical needs and issues to non-IT staff
- Analytical and networked thinking

We offer:

- Access to the latest technologies
- Exciting opportunities for professional and personal development
- Excellent work-life balance (flexible working schedule)
- Dynamic, creative and multi-disciplinary team
- Informal and stimulating working atmosphere

Job grading in accordance with collective bargaining agreement: the gross salary for this position amounts to a minimum of € 2864,46/month (14x per year). Higher compensation is possible, depending on your qualifications and experience.

To apply, please send your full CV, a covering letter explaining your suitedness for this role as well as any other supporting documents to Graz University of Technology, Graz, Institute of Interactive Systems and Data Science, for the attention of Gabriele Leitner, Inffeldgasse 16c/I, A-8010 Graz: gabriele.leitner@tugraz.at, specifying the position. Review of applications will begin on June 1st and continue until the position is filled.

In case of questions, please contact Tony Ross-Hellauer: ross-hellauer@tugraz.at
www.tugraz.at