

Die Universität Koblenz ist die jüngste Universität Deutschlands – und hat gleichzeitig eine lange akademische Tradition. Fächer- und einrichtungsübergreifende Zusammenarbeit sowie kurze Wege auf dem Campus prägen den Universitätsalltag. Als die interdisziplinäre Universität im Norden von Rheinland-Pfalz mit über 9.000 Studierenden leben wir Wissenstransformation-Innovation in unseren Profildbereichen „Bildung“, „Informatik“, „Kultur und Vermittlung“ sowie „Material und Umwelt“. Wir stehen für eine zukunftsweisende Lehrkräftebildung für alle Schulformen und gestalten den Transfer in die Gesellschaft und die regionale Wirtschaft.

Werden Sie Teil unseres Teams und gestalten Sie die weitere Entwicklung mit!



**Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt  
eine wiss. Mitarbeiterin/einen wiss. Mitarbeiter (m/w/d)  
am Institut für Softwaretechnik im Fachbereich 4: Informatik**

Die Stelle im Umfang von 100% einer Vollzeitbeschäftigung (derzeit 39 Std./Woche) ist befristet auf drei Jahre. Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG). Ziel der Beschäftigung ist u. a. die Promotion. Die Lehrverpflichtung beträgt 4 SWS.

#### Ihr Aufgabenbereich

Forschung in dem vom Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit geförderten Forschungskolleg „**Data2Health: Vertrauenswürdige Datenanalysen für das Gesundheitswesen**“ sowie die Möglichkeit zur Kooperation mit einem unserer weiteren Schwerpunkte:

- Potentialbereich „Engineering Trustworthy Data-intensive Systems (EnTrust) im Rahmen der Forschungsinitiative Rheinland-Pfalz
- BMBF-gefördertes europäisches Flagship-Projekt „Health Data Intelligence: Sicherheit und Datenschutz (AI-NET-PROJECT 4 health)“
- „KI und Covid: Erklärbarkeit und Entscheidungsunterstützung durch KI in Pandemiesituationen“ des Ministeriums für Gesundheit und Wissenschaft in Rheinland-Pfalz
- „Interdisziplinärer Hub zur Vermittlung von Kompetenzen in Entwicklung, Umgang und Anwendung von erklärbaren, vertrauenswürdigen, resilienten und sicheren KI-Verfahren“ des BMBF

Weitere Informationen zu unseren Forschungsschwerpunkten finden Sie unter <https://tinyurl.com/yxg7wslt>.

Ziel ist insgesamt die Entwicklung von Methoden, Sprachen und Werkzeugen für Software Engineering und KI-basierte Datenanalyse, insbesondere unter Berücksichtigung von IT-Sicherheits- und Datenschutzaspekten und der Erklärbarkeit der KI-basierten Entscheidungen sowie Anwendungen von KI im Bereich Medizin.

#### Ihr Profil

Erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität oder vergleichbaren Hochschule (ausgenommen mit einem Bachelorgrad) in Informatik oder einem verwandten Studiengang.

#### Wir bieten

- Eine kreative, vielseitige, international vernetzte und renommierte Forschungsgruppe an einem neuen, technisch hervorragend ausgestatteten Campus, die sich mit spannenden und aktuellen Forschungsproblemen in den Bereichen Software Engineering, Data Science und IT-Sicherheit mit starker Relevanz für Unternehmen und Gesellschaft beschäftigt
- Tatkräftige Unterstützung beim Publizieren auf hochrangigen Konferenzen sowie bei Promotion/Habilitation
- Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L sowie
- die im öffentlichen Dienst üblichen Sozialleistungen gemäß TV-L (Jahressonderzahlung, Altersvorsorge (VBL))
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf, flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit der alternierenden Telearbeit
- günstiges Jobticket
- vielfältiges Sportprogramm mit gesundheitsfördernden Angeboten

Die Universität Koblenz begrüßt Bewerbungen aller Altersgruppen, unabhängig von Geschlechtsidentität, Behinderung, ethnischen oder kulturellem Hintergrund, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung. Wir streben eine Erhöhung des Frauenanteils an und sind daher an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Sie werden bei gleichwertiger Eignung und Befähigung im Falle einer Unterrepräsentanz bevorzugt berücksichtigt. Schwerbehinderte Menschen werden bei sonst gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Dr. Jan Jürjens zur Verfügung (Mail: [juerjens@uni-koblenz.de](mailto:juerjens@uni-koblenz.de)).

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Unterlagen **bis zum 27.03.2023** unter Angabe der **Kennziffer 25/2023 ausschließlich per E-Mail in einer PDF-Datei an [bewerbung-k21@uni-koblenz.de](mailto:bewerbung-k21@uni-koblenz.de)**. Von der Einsendung von Bewerbungsfotos ist abzu-sehen. Wir versenden keine Eingangsbestätigungen. Nach Abschluss des Verfahrens werden die Bewerbungsunterlagen datenschutzkonform vernichtet.