



Die Uniklinik der RWTH Aachen verbindet als Supramaximalversorger patientenorientierte Medizin und Pflege, Lehre sowie Forschung auf internationalem Niveau. Mit 36 Fachkliniken, 33 Instituten und sechs fachübergreifenden Einheiten deckt die Uniklinik das gesamte medizinische Spektrum ab. Die Bündelung von Krankenversorgung, Forschung und Lehre in einem Zentralgebäude bietet beste Voraussetzungen für einen intensiven interdisziplinären Austausch und eine enge klinische und wissenschaftliche Vernetzung. Hervorragend qualifizierte Teams aus Ärztinnen/Ärzten, Pflegenden und Wissenschaftlerinnen/Wissenschaftlern setzen sich kompetent für die Gesundheit der Patientinnen und Patienten ein. Rund 9.000 Mitarbeitende sorgen für patientenorientierte Medizin und eine Pflege nach anerkannten Qualitätsstandards. Die Uniklinik versorgt mit 1.400 Betten rund 50.000 stationäre und 200.000 ambulante Fälle pro Jahr.

Im **Institut für Pathologie** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

## **Informatik-HiWi (w/m/d)**

mit flexibler Arbeitszeit (bis zu 16 Std./Woche) zunächst auf 6 Monate befristet, mit der Option einer Verlängerung zu besetzen.

Biomaterialbanken sind ein zentrales Instrument der krankheits- und patientenorientierten klinischen Forschung von Universitätskliniken und deren Medizinischen Fakultäten. Diese sammeln menschliche Biomaterialien, wie Blut und Gewebe, und halten sie für die Erforschung von Krankheiten vor. Mittelfristig soll dadurch die Krankenversorgung der Patientinnen und Patienten weiter verbessert werden. Die zentralisierte Biomaterialbank der Uniklinik RWTH Aachen (Kurzform: RWTH cBMB) vereinigt die neun wichtigsten Biomaterialbanken der RWTH Aachen unter einem Dach. Aufbauend auf bereits herausgegebenen Biomaterialproben wurde eine Vielzahl von innovativen Forschungsprojekten mit den beteiligten Kliniken initiiert.

### **Ihre Aufgaben**

- (Weiter-)Entwicklung von Software zur Pseudonymisierung personenbezogener Daten
- Durchführung von Datenmigrationen und Datenanalysen
- Erstellung von ETL-Prozessen zur automatischen Anbindung eines Data Warehouse
- Betrieb, Weiterentwicklung und Pflege von bestehender Software
- Dokumentation von Entwicklungsprozessen und -ergebnissen

### **Ihr Profil**

- Erfahrung in Softwareentwicklung, bevorzugt Full Stack Development
- Sehr gute Kenntnisse in einer der Programmiersprache TypeScript (bevorzugt) oder Java
- Kenntnisse im Web-Frameworks Angular
- Vorteilhaft ist Erfahrung im Umgang mit Linux-Systemen und Docker, sowie Kenntnisse in Datenbankadministration und Verschlüsselungstechniken
- Schnelle Auffassungsgabe, systematische Arbeitsweise, sowie eigenverantwortliche Problemlösung
- Teamfähigkeit und Kommunikation sind feste Voraussetzungen
- Sehr gute Deutsch-, sowie grundlegende Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Voraussetzungen**

- Eine gültige Studienbescheinigung
- Bei ausländischen Studierenden: gültige Aufenthaltsbescheinigung, Arbeitserlaubnis, Meldebescheinigung

Die Eingruppierung richtet sich nach der Richtlinie für studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte.

Diese Stellenausschreibung richtet sich an alle Geschlechter.

Die Uniklinik RWTH Aachen fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden nach Maßgabe des LGG bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind uns willkommen und werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Eine Beschäftigung unterhalb der oben angegebenen Wochenarbeitszeit ist grundsätzlich möglich.

Für Ihre Bewerbung sollten Sie bevorzugt unser digitales Bewerbungsportal unter [www.karriere.ukaachen.de](http://www.karriere.ukaachen.de) nutzen. Dort haben Sie die Möglichkeit, Ihre Unterlagen in der elektronischen Bewerbungsmappe sicher vor unbefugten Zugriffen zu hinterlegen. Bewerbungen, die uns per E-Mail an: [bewerbung@ukaachen.de](mailto:bewerbung@ukaachen.de) (dieser Übertragungsweg ist i. d. R. nicht ausreichend geschützt) erreichen, werden von uns in das v. g. Portal überführt. Die zugesandten Unterlagen werden nach Überführung ins Portal unverzüglich datenschutzgerecht entsorgt. Nach Ablauf der vorgeschriebenen Vorhaltefrist werden auch die Daten im Portal gelöscht. Stimmen Sie einer Überführung in das v. g. Portal nicht zu, können wir Ihre Bewerbung leider nicht berücksichtigen.

Bitte fügen Sie Ihrer aussagekräftigen und vollständigen Bewerbung folgende Unterlagen bei: Motivationsschreiben, Lebenslauf, und Notenspiegel)

Die Bewerbungsfrist der ausgeschriebenen Stelle **GB-P-47351** endet am **01.04.2024**.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Julian Dörenberg, RWTH cBMB am Institut für Pathologie, Uniklinik RWTH Aachen, Pauwelsstraße 30, D-52074 Aachen, Tel.: +49 241 80 89285, E-Mail: [jdoerenberg@ukaachen.de](mailto:jdoerenberg@ukaachen.de) gerne zur Verfügung.

Webseite: <https://www.cbmb.ukaachen.de/>

Jetzt online bewerben

**UNIKLINIK**  
**RWTHAACHEN**