

Im Rahmen eines Projekts zur Evaluation des deutschen Mammographie-Screening-Programms ist im Epidemiologischen Krebsregister des Landes Nordrhein-Westfalen die Stelle

einer studentischen (SHK) oder wissenschaftlichen (WHB/Bachelor) Hilfskraft im Bereich Informatik

ab sofort zu besetzen. Die Arbeitszeit beträgt 19 Stunden die Woche und die Stelle ist bis zum 30.06.2014 befristet.

Das Epidemiologische Krebsregister NRW (EKR NRW) mit Sitz in Münster beobachtet die Trendentwicklung aller Formen von Krebserkrankungen in Nordrhein Westfalen. Dazu erfasst das Register möglichst vollzählig und vollständig, alle beobachteten Krebsneuerkrankungen von Pathologien, niedergelassenen Ärzten und Krankenhäusern in NRW. Das EKR NRW nutzt dazu ausschließlich elektronische Meldewege und weitgehend automatisierte Verfahren zur pseudonymisierten Zusammenführung von Meldungen aus verschiedenen Quellen. Die gewonnenen Daten werden statistisch epidemiologisch ausgewertet und für die Gesundheitsplanung, die epidemiologische Forschung, die Ursachenforschung und die Gesundheitsberichterstattung bereitgestellt. Außerdem trägt das Register zur Bewertung präventiver und kurativer Maßnahmen bei. Hierzu gehört auch die Ergebniskontrolle bei Screening-Programmen zur Krebsfrüherkennung. Weitere Informationen zum EKR NRW finden Sie unter www.krebsregister.nrw.de.

Aufgaben:

- Unterstützung bei der Softwareentwicklung für die Erprobung eines Datenflussmodells zur Extraktion, Zusammenführung und Anonymisierung von Daten im Rahmen eines Projekts zur Mortalitätsevaluation des deutschen Mammographie-Screening-Programms (MSP).
- Unterstützung bei der Weiterbildung der Mitarbeiter des EKR NRW.

Fachliches und persönliches Anforderungsprofil:

Bewerberinnen/Bewerber sollten über ein abgeschlossenes Bachelorstudium der Informatik oder Medizin Informatik verfügen.

Voraussetzung ist eine sehr gute Kenntnis der Programmiersprache Java und relationalen Datenbanken, sowie der SQL. Wünschenswert sind darüber hinaus Erfahrungen in der teambasierten Softwareentwicklung, z.B. im Rahmen vorangegangener studentischer Nebentätigkeiten. Optimalerweise haben Sie Grundkenntnisse der Javatechnologien: Java Persistence API (JPA) und JavaFX2.

Besonders wichtig ist die Kommunikations- und Teamfähigkeit in diesem Arbeitsbereich, sowie die Fähigkeit Aufgaben eigenverantwortlich zu erledigen.

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem national und international bedeutsamen Projekt.
- Arbeiten in einer freundlichen und kollegialen Atmosphäre.
- Vertiefung der eigenen Kenntnisse in der Softwareentwicklung.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen und Personen, die i.S. des § 2 Abs. 3 SGB IX schwerbehinderten Menschen gleichgestellt sind, sind erwünscht und werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Sollten Sie Fragen zu der ausgeschriebenen Stelle haben, wenden Sie sich bitte an, Herrn Sebastian Bartholomäus (Tel.: 0251/83-57144).

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte per E-Mail bis zum **15.05.2013** an:

E-Mail: bartholomaeus@krebsregister.nrw.de

oder schriftlich an:

Epidemiologisches Krebsregister NRW gGmbH
1.1 Personalwesen
Robert-Koch-Straße 40
48149 Münster