



BACHELORARBEIT

Anwendungsprogrammierung

Du willst praktisch arbeiten und ein sinnvolles, arbeitserleichterndes Resultat erzeugen? Deine Abschlussarbeit soll nicht nur in einer Schublade verschwinden? Dann bist du bei uns richtig!

Wir suchen zuverlässige Studierende mit Informatik-Hintergrund, die in Zusammenarbeit mit einem bestehenden Team eine digitale, grafisch unterstützte Erfassung von Daten der amtlichen Todesbescheinigungen ermöglichen.

Hintergrund

Der Tod einer Person, sowie die Bedingungen, die zum Tod geführt haben, werden noch heute auf Papier-Formularen durch einen Arzt erfasst. Diese Daten müssen digitalisiert und codiert werden, denn: die Informationen der amtlichen Todesbescheinigungen sind für unterschiedlichste Fragestellung in der medizinischen und epidemiologischen Forschung relevant und interessant. Das auswertbar machen der Informationen ist entsprechend sinnvoll

Während deiner Abschlussarbeit erstellst du nicht nur einen Prototyp für die Dateneingabe, sondern erlebst auch einen echten Softwareentwicklungsprozess und die Arbeit in einem Team mit erfahrenen Entwickler*innen.

Arbeiten in der Unabhängigen Treuhandstelle der Universitätsmedizin Greifswald

Die Erhebung, Zusammenführung und Auswertung von Daten sind wichtige Voraussetzungen für Fortschritt in der medizinischen Forschung. Der Schutz der Persönlichkeitsrechte der Patienten und Studienprobanden ist dabei besonders wichtig. Seit 2011 entwickeln wir als

Unabhängige Treuhandstelle der Universitätsmedizin Greifswald Software-Werkzeuge und Prozesse zur datenschutz-konformen Verarbeitung personenbezogener Daten basierend auf rechtlichen Vorgaben und aktiven Abstimmungen mit den Bundes- und Landesbeauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit. Die Aufgaben reichen von der Verarbeitung der personenidentifizierenden Daten, über das Management von Einwilligungs- und Widerrufs-Prozessen bis zur Pseudonymisierung für unterschiedliche Forschungsanfragen. Zu unseren Mandanten zählen unter anderem das Deutsche Zentrum für Herz-Kreislauf-Erkrankungen (DZHK), das Klinische Krebsregister Mecklenburg-Vorpommern, die NAKO Gesundheitsstudie. Andere Projekte oder Einrichtungen, wie die Charité Berlin nutzen unsere Konzepte.

Kontakt und Bewerbung

Bei Interesse meldet euch bitte mit einem kurzen Anschreiben und Lebenslauf, ggf. bereits mit Referenzen bei: thsmmed@uni-greifswald.de oder unter 03834-86 78 53.



Wen suchen wir?

- Bachelor-Studierende mit Informatik-Hintergrund (z.B. Angewandte Informatik, Medizin-, Wirtschafts-, Bio-, Informatik)

Was bieten wir?

- direkte Zusammenarbeit im Team und Austausch auf kurzen Dienstwegen
- Bei Interessenten, die außerhalb von Greifswald leben, Unterstützung und Ansprechpartner bei der Suche nach einer (möblierten) Unterkunft
- Ein junges, engagiertes Team mit richtigem gutem Kaffee (und auch Tee)

Was solltest du mitbringen?

- Willen und Fähigkeit zu akkurater und zuverlässiger Arbeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Erfahrungen mit Java, JavaScript, CSS oder in anderen Programmier- und Scriptsprachen