

Mit seinen zwei Standorten in Braunschweig und Hannover ist das PLRI ist eines der größten universitären Institute für Medizinische Informatik in Deutschland. Die praxisorientierte und angewandte Forschung am PLRI wird durch das „24/7 Registry Lab“ am Standort Braunschweig unterstützt, in dem Software-Eigenentwicklungen für die klinische Forschung im Dauerbetrieb für Feldtests betrieben wird. Deshalb sucht das PLRI ab sofort:

## **2 Studentische Hilfskräfte (HiWi / WiHi, bis zu 19h/Woche)**

**für die**

### **Softwareentwicklung / Server - Administration**

#### **Ihre Aufgaben:**

Sie arbeiten an der Weiterentwicklung bei uns eingesetzter Software, entwickeln neue Applikationen und sind bei der Administration der am Institut eingesetzten Server eingebunden. Hierzu gehören PLRI-eigene ICT-Lösungen für die biomedizinische Forschung und weitere Softwareprojekte zur Randomisierung und Pseudonymisierung personenbezogener Gesundheitsdaten. Sie arbeiten auch an der Beseitigung von Softwarefehlern und unterstützen das Supportteam. Sie implementieren neue Funktionalitäten sowie kleinere Tools, wie z.B. die Weiterentwicklung unserer Datensicherung und Lösungen zum Backup und der Datenwiederherstellung. Sie testen die am Institut eingesetzte Software und überprüfen diese auf Sicherheitslücken.

#### **Gewünschte Vorkenntnisse:**

Betriebssysteme: Linux, Solaris, Windows

Virtualisierung: Docker-Container

Programmiersprache: Java

Web Entwicklung: Google Web Toolkit (GWT)

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an

**Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik**

**Prof. Dr. T. Deserno**

**Mühlenpfordtstr. 23, 38106 Braunschweig**

**[Thomas.Deserno@plri.de](mailto:Thomas.Deserno@plri.de)**

**Tel. 0531 / 391 2130**