

Das Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik der TU Braunschweig und der Medizinischen Hochschule Hannover sucht am Standort Braunschweig ab sofort einen

### **Technische Mitarbeiter\*in – Systemadministrator (m/w/d)**

für die Mitarbeit am Zentrum für Unfall- und Notfallinformatik.

**Ihr Umfeld:** Als Brückeninstitut TUBS-MHH ist das PLRI ein interdisziplinäres und multi-linguales Forschungszentrum der Medizininformatik und weit über die Grenzen von Deutschland hinaus aktiv und bekannt. Das PLRI baut derzeit das weltweit erste Zentrum für Unfall- und Notfallinformatik (Accident & Emergency Informatics, A&EI) auf. Hierbei geht es um die systematische Erfassung und Bereitstellung medizinischer Daten (z.B. aus der elektronischen Gesundheitsakte) sowie sensorischer Daten privater Umgebungen des Menschen (z.B. Smart Home, Smart Car, Smart Wearable), deren syntaktische und semantische Integration in Registern und deren Analyse, um Unfälle oder medizinische Notfälle zu prognostizieren, zu vermeiden oder deren Auswirkungen lindern (z.B. durch automatische Alarmer).

**Ihre Aufgaben:** Sie administrieren das Rechenzentrum des PLRI am Standort Braunschweig. Sie leiten Auszubildende zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung sowie zum Mathematisch-technischen Softwareentwickler aller Lehrjahre an. Sie koordinieren die Datenverarbeitung (DV) am Institut und in der Schnittstelle zum Gauß-IT-Zentrum (GITZ) der TU Braunschweig, inkl. Beschaffungswesen (Direktaufträge mit Vergleichsangeboten sowie EU-Ausschreibungen), IT-Support (intern u. extern), Verwaltung institutsinterner Passwörter und User-Accounts.

**Ihre Voraussetzungen:** Sie haben eine einschlägige Ausbildung, ein abgeschlossenes Studium in Informatik oder entsprechende berufliche Expertise im Betrieb und bei der Integration von Hard- und Softwarekomponenten. Sie zeichnen sich insbesondere durch hohe Lernbereitschaft neuer Technologien und analytischem Denkvermögen, verbunden mit Spaß an Innovationen, aus. Dabei ist Ihnen die Mitarbeit in einem internationalen und interdisziplinärem Team nicht fremd. Gute Kenntnisse in möglichst mehreren der folgenden Bereiche runden Ihr Profil ab:

- Programmierexpertise in Python und min. 1 objektorientierten Sprache
- Webtechnologien (PHP, HTML, CSS, Javascript)
- Shell-Scripting (BASH, PowerShell)
- Markup-Languages (z.B. XML, JSON, YAML, LaTeX)
- Administration und Betrieb von Linux und Windows Servern
- Solide Netzwerkkennntnisse
- Bereitstellung und Administration von SQL & noSQL Datenbanken
- DevOps-Expertise (CI/CD, Build-Management, GitLab)
- Virtualisierung: Docker, Kubernetes
- Administration und Betrieb von Registeranwendungen

**Wir bieten:** Das PLRI setzt auf interdisziplinäre Forschungsteams in flachen Hierarchien. Sie werden von Anfang an dieses neue Forschungsthema mit praktischen Lösungen mitgestalten können. Ihre Einstellung auf ist projektbedingt zunächst bis zum 31.12.2022 befristet, eine unbefristete Anstellung is möglich. Der Arbeitsort ist Braunschweig. Die Vergütung erfolgt nach TV-L. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Der Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationen sind willkommen. Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes (NGG) abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Die TU Braunschweig arbeitet basierend auf dem NGG an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:  
**PLRI, Prof. Dr. T. Deserno, Mühlenpfordtstr. 23, 38106 Braunschweig**  
[Thomas.Deserno@plri.de](mailto:Thomas.Deserno@plri.de), Tel. 0531 / 391 2130