

## **Berlin Institute of Health at Charité - Bioinformatik and Translationale Genetik (BTG)**



Als AG Bioinformatik and Translationale Genetik am Berlin Institute of Health at Charité (BIH) beschäftigen wir uns vorrangig mit der Aufklärung monogener Krankheiten. Dafür entwickeln wir benutzerfreundliche Software, mittels derer Ärzt:innen Daten ihrer Patient:innen ohne IT-Kenntnisse selbst analysieren können. Alle von uns entwickelten Programme sind in der Forschung kostenfrei nutzbar.

### **Webdesign Praktikum/Abschlussarbeit**

Du studierst Medieninformatik, Kommunikationsdesign o.ä. und suchst gerade nach einem spannenden Projekt für ein Berufspraktikum oder eine Abschlussarbeit? Dann bist Du bei uns genau richtig!

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: bis Projekt umgesetzt;  
Vergütung: unbezahlte Projektarbeit für Pflichtpraktikum oder Abschlussarbeit;  
Bewerbungsfrist: 14.10.2024

### **Aufgaben**

Wir suchen eine studierende Person, die uns im Rahmen einer Projektarbeit bei der Entwicklung unseres neuen Programms SAMS-Pat (Standardisierte Symptombeschreibung durch Patient:innen) unterstützt und selbstständig einen ersten Aufschlag für das Webdesign erstellt.

(Mehr Informationen zum Projekt: <https://www.genecascade.org/sams-pat/index.html>).

Mit unserer Webanwendung SAMS, kurz für Symptom Annotation Made Simple (frei verfügbar und nutzbar unter <http://genecascade.org/sams>), ist die Basis für SAMS-Pat bereits geschaffen, was bedeutet, dass auf vorhandene Strukturen aufgebaut werden kann (und auch muss). Während SAMS ausschließlich von medizinischem und forschendem Personal genutzt wird, ist SAMS-Pat für die Verwendung durch Patient:innen vorgesehen. Damit sollen diese stärker als bisher in die Diagnostik (seltener Erkrankungen) und die Dokumentation der anschließenden Therapie eingebunden werden können.

### **Voraussetzungen**

Wir betreuen Dich gern von der technischen und inhaltlichen Seite des Projekts, da wir aber (größtenteils) Bioinformatiker:innen sind, wäre es wichtig, dass Dich bei einer Abschlussarbeit fachlich zusätzlich jemand aus Deinem Fachbereich betreut.

### **Unser Angebot**

Wir bieten ein spannendes Projekt im Bereich Softwareentwicklung/Webdesign in der Gesundheitsforschung. Einen attraktiven Arbeitsplatz am Berlin Institute of Health at Charité (BIH) in Berlin Mitte sowie die Möglichkeit einen Teil der Arbeit remote zu erledigen. Je nach zeitlichem Umfang des Projekts und Deinen eigenen Interessen und Ideen erarbeiten wir mit Dir gemeinsam einen ausgereiften Projektplan.

## **Bewerbung**

Interessiert? Dann sende eine kurze Bewerbung (mit Anschreiben und Lebenslauf) sowie Dein frühestmögliches Startdatum an: Janina Schönberger: **janina.schoenberger@bih-charite.de** / Dominik Seelow: **dominik.seelow@bih-charite.de**

Auch im Fall von Rückfragen stehen wir Dir selbstverständlich zur Verfügung!

<https://genecascade.org/internships.html>

Wir freuen uns auf Dich! Vielen Dank, freundliche Grüße, bis bald! / Berlin, September 2024

More information at <https://stellenticket.de/187455/>

Offer visible until 13/10/24

