

Berlin, November 2015

Studentische Hilfskraft (m/w)
10 Stunden / Woche
für die Unterstützung der Bioinformatik

Beschreibung

Die ATLAS Biolabs GmbH ist eine Ausgründung aus dem Deutschen Ressourcenzentrum für Genomforschung, RZPD, und dem Cologne Center for Genomics, CCG. Sie ist ein europaweit führendes Dienstleistungsunternehmen im Bereich des Next-Generation Sequencings, der DNA-Sequenzanreicherung, DNA-Chiptechnologie, Massenspektrometrie und Bioinformatik. Für unser Projekt EUMeD: "IVD-Expertensystem zur evidenzbasierten Unterstützung von Medizinern bei der Diagnosestellung", gefördert durch das BMWi sowie zur Unterstützung bei der Abarbeitung von Kundenprojekten suchen wir, für unseren Standort in der Fabbeckstraße, ab sofort eine studentische Hilfskraft (m/w).

Ihre Aufgaben

- Sie wirken mit bei der Entwicklung, der Integration und dem Testen von:
 - Kundenportal (Perl Catalyst)
 - Benutzerschnittstellen zu unserem CMS
 - Ergebnisberichten mit LaTeX
 - Schnittstellen zur Datenbank in Programmiersprachen, wie z.B. Perl
 - Programm- und Datenbankfunktionen (PostgreSQL und MySQL)
- Sie dokumentieren und protokollieren Testergebnisse.

Ihr Profil

- Sie studieren im Masterstudiengang Bioinformatik und haben bereits Kenntnisse zu einem oder mehreren der folgenden Themen erworben:
 - Auswertung von Microarray- und/oder Next-Generation-Sequencing-Daten
 - Nutzung öffentlicher Datenbanken, z.B. Ensembl, NCBI, ISCA, Decipher, etc.
 - Konzepte der Informatik sind Ihnen vertraut, wie z. B. Model-View-Controller, objektorientiertes Programmieren, V-Modell etc.
 - Sprachen: z.B. Shell-Programmierung BASH, Perl (Catalyst, Template-Toolkit), SQL, HTML, Javascript, JQuery, LaTeX, ...
 - Datenbanken: MySQL, Postgres
 - Gute Englischkenntnisse sind ein Plus.
- Sie arbeiten gerne im Team und begegnen Kollegen freundlich, sicher, hilfsbereit und kompetent.

Kontakt

Bei Interesse senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (kurzer Lebenslauf) per E-Mail an:

Dr. Karsten R. Heidtke

E-Mail: humanresources@atlas-biolabs.com

Telefon: +49 (0) 30/3 19 89 66-0