

Mehrere Bachelor- und Masterarbeiten

Thema: Konzept und Installation eines Repositoriums

Hintergrund:

In den Zeiten der Digitalisierung ist es von immer größerem Interesse, wissenschaftliche Ergebnisse in Repositorien zur Verfügung zu stellen. So soll in den Materialwissenschaften, aufbauend auf Arbeiten aus der Chemie, das Open-Source-Repositorium *Chemotion* untersucht werden und an die Bedürfnisse disziplinenübergreifender Anwendungen angepasst werden.

Es soll untersucht werden, wie sich der Arbeitsfluss in den verschiedenen Disziplinen über geeignete Schnittstellen darstellen lässt.

Ihre Aufgabe:

Konfiguration und Modulentwicklung des Open-Source-Repositoriums *Chemotion*, zur Nutzung in den Materialwissenschaften.

Schlagwörter: Repositorien, webbasierte Benutzerschnittstellen

Eine detaillierte Vorstellung des Themas kann gerne in einem persönlichen Gespräch erfolgen.

Voraussetzungen:

Für die Bearbeitung des Themas sind Grundkenntnisse in Webprogrammierung von Vorteil. Das Thema lässt sich sehr gut im Team bearbeiten.

Wir bieten:

- eine intensive Betreuung
- moderne Workstations und Hochleistungsrechner als Arbeitsumgebung
- eine produktive und dynamische Atmosphäre in einem Team von Mitarbeitern
- Kooperationen mit lokalen, internationalen Forschergruppen
- Karriereperspektiven als Nachwuchswissenschaftlerin und Nachwuchswissenschaftler

Neugierig?

Kontaktieren Sie uns: Dr. Michael Selzer
michael.selzer@h-ka.de