



Blaue Bioökonomie

IT – HiWi gesucht!

Kontakt: info@bams.uni-kiel.de

Der Innovationsraum Bioökonomie auf Marinen Standorten vereint ca. 40 bioökonomisch ambitionierte Institutionen (forschungsnaher Industrie, Fraunhofer-Einrichtungen, Universitäten Kiel, Rostock, Lübeck,...) mit dem gemeinsamen Ziel, durch Modellstandorte, Transferprojekte und gezielte Forschung den gesellschaftlichen Wandel zu einer zukunftsorientierten Wertschöpfung unter verantwortungsbewusster Einbeziehung des Meeres und aller aquatischen Ressourcen voranzutreiben.

Es geht u.a. um Vertical Farming, Aquaponics, Bioremediation und möglichst geschlossene Kreisläufe in modernen Biomasseproduktionen sowie damit entstehende Möglichkeiten zum CO₂-Ausgleich.

Für das Hosting der digitalen Dienste des Innovationsraums suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine IT-affine wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d).

Deine Aufgaben bestehen darin, uns mit einem neu aufgebauten OAuth-System namens Blue.Core zu unterstützen, das als Dashboard für Projektmanagement – Apps dient. Wir bieten unseren ca. 200 Mitgliedern z.B. eine Cloud (Blue.Cloud) und ein Programm zur Echtzeiterfassung von Forschungsdaten (Blue.Data) sowie eine Literaturdatenbank (Blue.Literature, basierend auf Zotero). Wir freuen uns vor allem über Unterstützung, die sich gedanklich gern mit systematischen Prozessen beschäftigt und den Blick für das Wesentliche nicht verliert. Außerdem brauchen wir dich als IT-Kontaktperson für unsere Mitglieder, um ihnen im Bedarfsfall bei kleineren Problemen, z.B. mit Logins oder Bedienungstipps, zu helfen.

Die Tätigkeit umfasst also:

- Anlegen und Pflegen von Nutzerprofilen im OAuth-System (Keycloak)
- Betreuung von Blue.Cloud, Blue.Data und Blue.Literature inkl. des technischen Supports für Nutzer:innen
- Erstellen von Manuals und Schulungsvideos in Wiki.js
- Aufbau und Betreuung einer Felddaten-Messstation mit Raspberries im Kieler Umland für Blue.Data
- Enge Abstimmung mit dem RZ der CAU und einem externen Dienstleister

Du solltest grundlegende Kenntnisse über diese Art Systeme besitzen. Wir bieten dir freie Zeiteinteilung an - Ein hohes Maß an eigenständiger Arbeitsweise nach der Einarbeitung in die Bedienung der o.g. Systeme wird aber auch vorausgesetzt.

**Die Stelle ist zunächst befristet auf 1 Jahr.
Stundenumfang 38 h pro Monat (13 €/h)**

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



KIEL
MARINE
SCIENCE
CONNECTED RESEARCH



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel