

# Studentische Hilfskraft

## Projekt Cloudlab

### Cloud Based Virtual Computer Lab for Digital Education Across Disciplines

Das Projekt "Cloudlab" hat zum Ziel, ein universitätsweites virtuelles Computerlabor auf Basis von Jupyter aufzubauen und zu betreiben. Weiterhin werden sowohl die Lehrenden bei der Erstellung geeigneter Lehrmaterialien, also auch die IT-Beauftragte der Institute in der Erstellung Container-basierter Software Umgebungen für die digitale Lehre unterstützt. Für das Projektteam sucht das Rechenzentrum der CAU eine Gruppen von engagierten studentischen Hilfskräften die das Cloudlab technisch unterstützen und bei der inhaltlichen Begleitung und Auswertung helfen. Die hier ausgeschriebene Stelle umfasst die Betreuung der Nutzer und die Unterstützung der Projektkoordination. Sie hat einen geplanten Umfang von 40 Stunden/Monat. Individuelle Absprachen sind möglich.

Zu Ihrem Aufgabengebiet gehören u.a.:

- Unterstützung bei der Projektkoordination
- Erstellung von Benutzerdokumentation
- User-Support

Vorausgesetzt ist ein abgeschlossenes Bachelor Studium, sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse. Sie sollten Erfahrung mit Jupyter-basierten Anwendungen haben (z.B. Jupyter lab). Kenntnisse einer gängigen Markup Language (Markdown, reStructuredText, o.ä.) sind von Vorteil.

Die Arbeit kann in Heimarbeit erfolgen. Alle Vor-Ort-Tätigkeiten sind während der Pandemie ausgesetzt.

Formlose Kurzbewerbungen richten Sie gerne an [mclaus@geomar.de](mailto:mclaus@geomar.de) unter der Nennung des Kennworts "**cloudlab HIWI 3**".

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung: [mclaus@geomar.de](mailto:mclaus@geomar.de)

# Student Assistant Project Cloudlab

## Cloud Based Virtual Computer Lab for Digital Education Across Disciplines

“Cloudlab” aims to deploy and run a university-wide virtual computer lab based on Jupyter. Support for the teaching staff in creating suitable teaching material and for the IT staff of various institutes in maintaining containerized software environments for digital education are additional goals of the project. The computing centre of the CAU is searching for a group of engaged student assistants to complete the project team by providing support for Cloudlab, both technical and contentwise, and by helping with the continuous assessment of the project. The position offered here will provide user support, and will assist in the coordination of the project. The work time is planned to be 40 hours per month. Individual agreements are possible.

Among your tasks are:

- Assisting the project coordination
- Erstellung von Benutzerdokumentation
- User-Support

Required is a Bachelor degree and good English and German language capabilities. You should have experience with Jupyter-based applications such as Jupyter lab. Knowledge of a typical markup language (e.g. Markdown or reStructuredText) are an advantage.

Remote work is possible and the only option during the pandemic.

Please send your short application to [mclaus@geomar.de](mailto:mclaus@geomar.de) by using the key word “**cloudlab HIWI 3**”.

For questions you can contact us every time: [mclaus@geomar.de](mailto:mclaus@geomar.de)