

08.12.2023

## **Student Assistant (m/f/d) for assistance with the development of websites and web map applications**

Dear Students,

we at [HeiGIT](https://heigit.org) are currently looking for a student assistant to support the Smart Mobility team in the further development of our website ([openrouteservice.org](https://openrouteservice.org)) and our web client ([maps.openrouteservice.org](https://maps.openrouteservice.org)). The tasks primarily deal with software development using web frameworks (VueJS).

Part of the tasks is dealing with git, npm, HTML, CSS and JavaScript with the aim of implementing new features or maintaining and improving existing features.

With our work we create freely accessible applications with a focus on humanitarian aid, research and non-profit.

The language will mostly be English, in exceptional cases German.

### **Expertise (may be beneficial but is not a requirement):**

- Git, JavaScript, VueJS
- Touch typing

### **Benefits:**

- Flexible time management and working hours
- Insights into working with GIS applications
- University-related work for a charitable purpose
- Acquiring skills in web development

Please contact *Amandus Butzer* ([amandus.butzer@heigit.org](mailto:amandus.butzer@heigit.org)). We are looking forward to your application.

We are happy to answer any further questions you may have.

08.12.2023

## Studentische Hilfskraft (m/w/d) für die Unterstützung bei der Entwicklung von Webseiten und Web-Kartenanwendungen

Liebe Studierende,

wir suchen am [HeiGIT](https://heigit.org) baldmöglichst eine studentische Hilfskraft für die Unterstützung des Smart Mobility Teams bei der Weiterentwicklung unserer Webseite ([openrouteservice.org](https://openrouteservice.org)) und unseres Web-Clients ([maps.openrouteservice.org](https://maps.openrouteservice.org)). Die Aufgaben behandeln vor allem die Softwareentwicklung mit Webframeworks (VueJS).

Teil der Aufgaben sind dabei der Umgang mit git, npm, HTML, CSS und JavaScript mit dem Ziel neue Features zu implementieren bzw. existierende Features zu erhalten und verbessern.

Mit unserer Arbeit erschaffen wir frei zugängliche Anwendungen mit Fokus auf humanitäre Hilfe, Forschung und Gemeinnützigkeit.

Die Sprache hierfür ist dabei in der Regel Englisch, in Ausnahmefällen auch Deutsch.

### **Kenntnisse (von Vorteil aber nicht zwingend notwendig):**

- Git, JavaScript, VueJS
- 10-Fingersystem

### **Vorteile:**

- Zeitlicher Umfang und Zeiteinteilung flexibel
- Einblicke in die Arbeit mit GIS-Anwendungen
- Universitätsnahes Arbeiten für einen gemeinnützigen Zweck
- Erwerb von Fähigkeiten in der Webentwicklung

Bitte melden Sie sich bei *Amandus Butzer* ([amandus.butzer@heigit.org](mailto:amandus.butzer@heigit.org)). Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Für weitere Fragen stehen wir sehr gerne zur Verfügung.