

## Unterstützung bei der Entwicklung eines WebGIS

Das Berliner Beratungsbüro EPC sucht baldmöglichst befristet eine studentische Hilfskraft, eine(n) Werkstudenten/In oder Praktikanten/In zur Unterstützung bei der Entwicklung einer WebGIS-basierten Anwendung. Das WebGIS dient im Rahmen der Projektberatung u.a. der Darstellung von Förderkulissen auf allen relevanten Ebenen (EU, national, regional). Das Aufgabengebiet umfasst insbesondere den technischen Teil der Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Umsetzung von WebGIS-Lösungen:

### Aufgaben:

- Auswahl der für die Fragestellung geeigneten WebGIS-Lösungen (Free-/Shareware-Lösungen)
- Unterstützung bei Erstellung der Datenbankstrukturen (Backend-GIS)
- Programmierung von Schnittstellen zwischen Datenbank und WebGIS
- Unterstützung bei Erstellung des WebGIS-Frontends
- Unterstützung bei Prüfung und Optimierung der WebGIS-Funktionen im operativen Betrieb (Testlauf)

### Einsatzzeitraum:

- Frühjahr 2016, möglichst ab März

### Anforderungsprofil:

- Sie sind im Bachelor- oder Masterstudium in Geographie/ Geoinformatik /Geofernerkundung oder einem vergleichbaren Fachbereich (immatrikuliert),
- Sie haben praktische Erfahrungen bei der Umsetzung von WebGIS-Anwendungen,
- Sie haben die notwendigen EDV-Kenntnisse für evtl. Programmierarbeiten,
- Sie arbeiten sich schnell und flexibel in verschiedene Aufgabenschwerpunkte ein und
- sind zudem sorgfältig, kreativ und teamorientiert.

### Wir bieten:

- Die Arbeiten können im Rahmen eines Pflicht-/Praktikums (z.B. 1,5 bis 2 Monate) oder eines Werkvertrages erstellt werden. Die Vergütung wird nach Erfahrung und praktischen Fähigkeiten ausgerichtet.
- Zudem bieten wir auch interessante Einblicke in unsere Consultingarbeit.

### Bewerbungen:

Schriftliche Bewerbungen mit kurzem Motivationsschreiben, Angaben zum gewünschten Tätigkeitszeitraum (mind. 6 Wochen), tabellarischer Lebenslauf, Qualifikationen im Studium und außerhalb der Hochschule, Zeugnisse senden Sie bitte an folgenden Kontakt:

Dr. Ulrich Eimer: [info@e-p-c.de](mailto:info@e-p-c.de), telefonische Voranfragen an 01781695803

### Über EPC:

EPC hat sich auf die Entwicklung und Durchführung innovativer, technologieorientierter und angewandt-wissenschaftlicher Projekte vor allem auf den Gebieten erneuerbare Energien, Klima und Planung spezialisiert. Hierbei stehen die Beratung beginnend mit der ersten Projektidee, die Strukturierung des Projektkonzeptes, der Aufbau von Partnernetzwerken sowie die spätere Unterstützung bei Durchführung der Projekte im Vordergrund. Inhaltlich übernimmt EPC insbesondere die Öffentlichkeitsarbeit, Maßnahmen im Rahmen des Wissenstransfers sowie die Moderation von Beteiligungsprozessen zur Integration unterschiedlicher Akteursgruppen. Weitere Informationen: [www.e-p-c.de](http://www.e-p-c.de).