



Geographisches Institut · Berliner Str. 48 · 69120 Heidelberg

Geographisches Institut
Abteilung Geoinformatik

Prof. Dr. Alexander Zipf
Universität Heidelberg

Email: zipf@uni-heidelberg.de
<http://giscience.uni-hd.de>

fon 06221 54 5560
fax 06221 54 4529

07.11.2013

Stellenausschreibung PostDoc Geoinformatik, Universität Heidelberg VGI, OSM, Navigation & Location Based Services

Am Lehrstuhl Geoinformatik der Universität Heidelberg ist baldmöglichst eine Postdoc-Stelle (Wissenschaftl. Mitarbeiter 100%) zu besetzen. Die Aufgaben umfassen v.a. die Mitarbeit in Forschungsprojekten (EU, BMBF). Die relevanten Themengebiete beinhalten insbesondere

- Crowdsourced and Volunteered Geographic Information (VGI), insbesondere OpenStreetMap (OSM) oder Geo-Social-Networks etc. im GeoWeb 2.0 (Analyse, Fusion, Qualitätsmanagement etc.), sowie
- Navigation, Routing und Location Based Services (LBS), insb. mit VGI.

Wir bieten eine attraktive Stelle in einem interdisziplinär ausgerichteten dynamischen Team und in einem hochaktuellen Forschungsgebiet, welches die hervorragende Gelegenheit der Weiterqualifikation ermöglicht. Der Lehrstuhl Geoinformatik wird an der Universität Heidelberg seit 2010 aufgebaut. Er ist am Geographischen Institut angesiedelt und Mitglied im Interdisziplinären Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen (IWR) der Universität und Gründungsmitglied des Heidelberg Center for the Environment (HCE). Die Exzellenz-Universität Heidelberg bietet in besonderem Maße ein anregendes interdisziplinäres Forschungsumfeld.

Wir erwarten ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Universitätsstudium in einem der Fächer Geoinformatik, Geographie, Informatik oder ähnlichen der Geoinformatik und GIScience verwandten Disziplinen, sowie eine einschlägige Promotion. Erforderlich sind ausgezeichnete Kenntnisse und Forschungserfahrungen im Bereich Geoinformatik / GIScience, insbesondere in einem oder mehreren der oben genannten Gebieten, sowie Programmiererfahrung und die Fähigkeit zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten und zur Teamarbeit.

Die Stelle ist baldmöglichst zu besetzen und zunächst auf 3 Jahre befristet, Verlängerungen hängen von der Verfügbarkeit weiterer Mittel ab. Aussagekräftige Bewerbungsunterlagen (Publikationen, Zeugnisse etc.) senden Sie baldmöglichst - bis spätestens 15.12.2013 - bevorzugt elektronisch an bettina.knorr@geog.uni-heidelberg.de. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Prof. Alexander Zipf gerne zur Verfügung.