



Am Institut für Gebirgsforschung: Mensch und Umwelt der Österreichischen Akademie der Wissenschaften ist zum 01.04.2012 die folgende Stelle bis 31.03.2013 (mit Möglichkeit der Verlängerung) im Ausmaß von 50 % zu besetzen:

Webprogrammierer/in oder Geoinformatiker/in.

Aufgaben:

1. Administration der bestehenden Homepage und der verknüpften Datenbanken des Projekts mountain.TRIP (<http://www.mountaintrip.eu>).

Die Internetplattform mountain.TRIP verbessert den Erfahrungsaustausch zwischen Forscher/innen und Praktiker/innen. Außerdem gibt es viele praktische Produkte und Instrumente wie ein Wiki (online teachingtool), Broschüren und Poster zum Download, ein online workshop toolkit, eine Projektdatenbank und vieles mehr auf www.mountaintrip.eu

Die Homepage ist mit dem Content-Management-System Joomla! erstellt und bedarf einer ständigen Aktualisierung, sowohl von technischer als auch von inhaltlicher Seite. Auch die damit verknüpfte Datenbank muss gewartet werden. Im Rahmen der österreichisch-schweizerischen Gebirgsforschungsallianz wird die enge Zusammenarbeit mit MRI-Europe (Bern) sowie mit der zuständigen Kollegin am IGF erwartet, die für die Inhalte verantwortlich sind.

2. Neukonzeption und Programmierung von GALPIS-Web auf Open-Source-Basis (<http://www.galpis.at>).

Das webbasierte und vollständig von den Nutzern steuerbare Geographische Alpen-Informationssystem GALPIS-Web ist ein Instrument, das Wissenschaftler/innen, Politiker/innen, Wirtschaftstreibenden, aber auch Bürger/innen einen freien Zugriff zu Daten und Informationen sowie ihrer kartographischen Darstellbarkeit erlaubt. Damit werden politische Entscheidungsprozesse vereinfacht und transparent gemacht, ökonomische Standortentscheidungen optimiert oder wissenschaftliche Hypothesen generiert. Das System lässt sich für die Entwicklung von Indikatoren ebenso nutzen wie für die Darstellung dynamischer Entwicklungsreihen oder die Erstellung von Szenarien und Prognosen.

Im Rahmen dieses Projekts fallen die folgenden Tätigkeiten an: technische Neukonzeption der Datenbank, Übernahme der bestehenden Daten, technische Umsetzung der Web-Kartographie (Open-Source), Entwicklung der webbasierten Benutzerschnittstelle für die dynamische Abfrage von Daten.

Voraussetzungen:

Sehr gute Kenntnisse in Webprogrammierung, Datenbanken und Geoinformationssystemen, Beherrschung der englischen Sprache, Teamfähigkeit, Flexibilität.

Wir wenden uns an interessierte Kandidat/innen mit der Bereitschaft, zu einem Gehalt ab EUR 1.220,00/17.080,00 (Monats-/Jahresbruttogehalt laut ÖAW-KV) die angeführten Tätigkeiten auszuüben.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse/Urkunden) **senden Sie bitte nur digital bis zum 24.02.2012 an: igf-office@oeaw.ac.at**