



Die Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) in Wien sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt Unterstützung für das INCA-CE Projektteam.

Im Rahmen des von der EU geförderten, internationalen INCA-CE Projekts arbeiten derzeit 16 Projektpartner aus 8 europäischen Ländern zusammen, um die Genauigkeit der Warnung vor extremen Wetterereignissen zu verbessern. Dies umfasst einerseits die wissenschaftliche Weiterentwicklung des hochau aufgelösten Analyse- und Vorhersagesystems INCA, andererseits auch den Informationstransfer zu und die Vernetzung von Anwendern aus den Bereichen der Hydrologie, der Straßensicherheit und des Zivilschutzes.

Tätigkeit:

Ihre Aufgabe umfasst die Entwicklung einer Web-Plattform, die eine Schnittstelle zwischen den am Projekt beteiligten meteorologischen Dienstleistern, deren Produkten (Wetterwarnungen, Vorhersagen) und diversen Anwendern, sowie der breiten Öffentlichkeit darstellt.

Voraussetzungen:

- Apache
- PostgreSQL und PostGIS
- Mapserver (UMN)
- Openlayers
- PHP, Javascript, CSS, HTML
- Interesse an der Meteorologie
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfreudigkeit, und Bereitschaft, die Entwicklung gemeinsam mit Projektpartnern aus dem In- und Ausland voranzutreiben.

Von Vorteil sind weiters: Fortran90, C

Ein Studienabschluss ist wünschenswert, aber nicht unbedingt erforderlich. Die Ausschreibung richtet sich speziell an Studierende und Absolventen aus den Bereichen Informatik, Geoinformation, und verwandten Fächer, aber es werden auch Personen mit ähnlicher Qualifikation berücksichtigt.

Art und Umfang der Tätigkeit:

Tätigkeitsbeginn sobald als möglich, Arbeitsaufwand 1-3 Monate, mit der Möglichkeit zur Verlängerung. Die Arbeit wird auf Honorarnotenbasis vergütet (2000-3000 € / Monat).

Kontakt:

Interessenten wenden sich bitte per Email mit einer beigefügten Beschreibung Ihrer bisherigen Ausbildung und Qualifikation bis spätestens 23. Mai 2011 an

Dr. Yong Wang (yong.wang@zamg.ac.at).