

Das UHH-Jubiläumsprojekt „LinguaSnappHamburg“ sucht ab sofort eine/n Server-Administrator (SHK oder Werkvertrag)

Im Projekt „LinguaSnappHamburg“ wird eine digitale Plattform für die fotografische Dokumentation von Sprache im öffentlichen Raum entwickelt. Zu diesem Zweck wird ein an der Universität Manchester entwickeltes Software-Paket deutschsprachig lokalisiert. Dieses Paket umfasst eine Smartphone-App für die Erstellung und Annotation von Fotos, eine Web-Applikation auf Java-Basis, die eine Google-Map und Suchmasken bereitstellt, und eine Server-Datenbank. Die mit der Smartphone-App erstellten und annotierten Fotos werden an den Server geleitet und nach Freigabe auf einer öffentlich zugänglichen Webseite als Overlay auf Google Maps dargestellt (s. www.linguasnapp.manchester.ac.uk).

Anforderungsprofil

Benötigt wird ein Server-Administrator (m/w) für den Aufbau und Betrieb der Projektinfrastruktur. Voraussetzung sind Erfahrungen mit Windows-Server-Administration für Webanwendungen (.Net, Microsoft SQL Express) und RESTful API Services. Erfahrungen mit der Google Maps API sind von Vorteil.

Folgende Arbeitsschritte sind durchzuführen:

- (1) Einrichtung des Servers und Installation des lokalisierten Software-Pakets „Lingua Snapp“.
- (2) Release der lokalisierten Smartphone-App „LinguaSnapp Hamburg“ auf Google Play und iOS App Store. Setzt die Beantragung und Einrichtung eines Google Maps API Key voraus.
- (3) Einrichtung eines TSM-Backups sowie Betreuung des Servers (Wartung, Patches).

Vorhanden sind:

- Windows Server 2016 (2 CPU-Kerne, 4 GB Hauptspeicher, 50 GB Festplatte, erweiterbar).
- Lokalisiertes Software-Paket (wird von der Universität Manchester übertragen).
- Serveradresse für die Web-Applikation (<http://map.linguasnapp.uni-hamburg.de>).

Umfang der Beschäftigung und Vergütung

Arbeitsschritte (1) und (2) sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu erledigen. Weitere Server-Wartung zunächst bis Ende 2019 vorgesehen. Geplant ist ein Kontingent von 300 Stunden, die je nach Arbeitsschritt nach Absprache zu verteilen sind.

Die SHK-Stundenvergütung an der Universität Hamburg beträgt derzeit € 12,70 brutto. Werkvertrags-Vergütung nach Vereinbarung.

Alle Aufgaben können remote und in freier Zeiteinteilung erledigt werden.

Kontakt

Bitte richten Sie evtl. Rückfragen sowie Ihre Bewerbung inkl. Lebenslauf als PDF ab sofort an:
Prof. Dr. Jannis Androutsopoulos, Universität Hamburg, Institut für Germanistik,
Email: jannis.androutsopoulos@uni-hamburg.de