



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK  
STIFTUNGSUNIVERSITÄT  
SEIT 2015

Am Institut für **Multimediale und Interaktive Systeme (IMIS)** der Universität zu Lübeck (Direktor: Univ.-Prof. Dr. Michael Herczeg) werden im Rahmen eines geplanten **BMW-Verbundprojektes „NetzDatenStrom - Standardkonforme Integration quelloffener Big Data-Lösungen in existierende Netzleitsysteme“** folgende Stellen angeboten:

### **2 Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen (Informatik)**

Die beiden Stellen sind für die Dauer von 3 Jahren in Vollzeit (38,7 Std./Wo.) zu besetzen.

Die Tätigkeit umfasst die **Konzeption und Entwicklung neuer Formen interaktiver Leitwarten im Bereich der Energieversorgung und der erneuerbaren Energien**. Dabei sollen schnelle Datenströme in Echtzeit sowie hochvolumige Datenarchive (Big Data) in interaktive Visualisierungen umgesetzt werden. Die **Visualisierungssysteme sollen in Form von prototypischen Open-Source-Systemen auf höchstauflösenden großen Bildschirmen mit diversen Eingabesystemen (Touch, Maus, Tablet)** realisiert werden. Die Konzeption wird außerdem in einen **User Interface Styleguide** für künftige Entwicklungen umgesetzt. Die Arbeit findet in Kooperation mit industriellen Herstellern von Prozessführungssystemen sowie mit anderen Universitäten statt.

Gesucht werden **Informatiker/Informatikerinnen** mit Interesse an der Entwicklung graphisch-interaktiver Systeme. Erfahrungen in der Entwicklung interaktiver Systeme sowie Softwareentwicklung mit der Eclipse IDE sowie mit graphischen Bibliotheken sind erwünscht. Interessenten an den genannten Themen erwartet ein Arbeitsplatz mit modernsten Arbeitsmitteln in einem freundlichen und dynamischen Team von Wissenschaftlern, Praktikern und studentischen Mitarbeitern.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Herczeg, E-Mail: office@imis.uni-luebeck.de, Tel.: 0451 3101 5100.

Die Eingruppierung erfolgt nach Maßgabe der Tarifautomatik bei der Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen in der Entgeltgruppe E13 (Vollzeit). Eine endgültige Stellenbewertung bleibt vorbehalten. Die Möglichkeit der weiteren Qualifikation, z.B. **Promotion**, ist vorhanden.

Die Universität ist bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Frauen werden daher bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Universität setzt sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten hiervon abzusehen.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden bis spätestens **31.12.2016** (Posteingang) unter Angabe der Kennziffer **1058/16** erbeten an:

**Universität zu Lübeck – Der Präsident – Dezernat Personal – Ratzeburger Allee 160 – 23562 Lübeck**