

## Stellenausschreibung

In der Abteilung Epidemiologie und Biometrie der Fakultät für Medizin und Gesundheitswissenschaften der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg ist zum 01.05.2018 (bzw. frühestmöglich) eine Stelle (TV-L E13 75%) als

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin oder Wissenschaftlicher Mitarbeiter**  
**(Statistikerin / Statistiker / Biometrikerin / Biometriker)**

befristet für 3 Jahre zu besetzen. Die Beschäftigung erfolgt im Rahmen des DFG-Projekts „Verteilungsregression für Ereigniszeiten“.

Die Fakultät für Medizin und Gesundheitswissenschaften befindet sich im Aufbau. Im Rahmen des Projekts sind enge Kooperationen mit der Uniklinik für Onkologie und Hämatologie, der Uniklinik für Urologie sowie der Uniklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie geplant. Zudem besteht eine enge Zusammenarbeit mit dem Epidemiologischen Krebsregister Niedersachsen.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Modellen zur semiparametrischen Verteilungsregression für zensierte Ereigniszeiten
- Nutzung von frequentistischen, bayesianischen und Boosting-Inferenzmethoden
- Umsetzung und Veröffentlichung der Methoden in einem Paket für die Software R
- Analyse von Überlebenszeiten in klinischen Daten aus den Unikliniken in Oldenburg
- Publikation der methodischen Fortschritte sowie der klinischen Auswertungen
- Beteiligung an der Lehre in der Abteilung für Epidemiologie und Biometrie

### Ihr Profil

- Voraussetzungen sind
  - Abschluss eines wissenschaftlichen Hochschulstudiums im Bereich der Biometrie, Statistik, Mathematik oder vergleichbarer Fachrichtungen, alternativ eine andere Fachrichtung mit zusätzlich mehrjähriger Erfahrung im Bereich Biometrie
  - Methodenkenntnisse der Biometrie und Epidemiologie
  - Fortgeschrittene Kenntnisse in der statistischen Programmiersprache R
  - Gute Englischkenntnisse
- Wünschenswert sind
  - Hohe Eigenständigkeit, Freude an der Arbeit im Team
  - Gute kommunikative Fähigkeiten, Deutschkenntnisse
  - Dokumentiertes wissenschaftliches Interesse (z.B. Publikationen, Drittmittelwerbung)
  - Erfahrung in der Zusammenarbeit mit klinischen Projektpartnern
  - Kenntnisse der Programme SAS und SPSS

Die Carl von Ossietzky Universität Oldenburg strebt an, den Frauenanteil im Wissenschaftsbereich zu erhöhen. Deshalb werden Frauen ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Gemäß § 21 Abs. 3 NHG sollen Bewerberinnen bei gleicher Qualifikation bevorzugt werden.  
Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum 15.04.2018 zu richten an:

Dr. Fabian Otto-Sobotka  
Abteilung Epidemiologie und Biometrie, Department für Versorgungsforschung  
Fakultät VI für Medizin und Gesundheitswissenschaften  
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg  
26111 Oldenburg

Eine Bewerbung per E-Mail ist möglich an [fabian.otto-sobotka@uni-oldenburg.de](mailto:fabian.otto-sobotka@uni-oldenburg.de) (separates Anschreiben, weitere Unterlagen sind in maximal 2 Dokumenten (z.B. pdf) zusammenzufassen). Wir weisen darauf hin, dass Bewerbungs- und Vorstellungskosten nicht übernommen werden. Die Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt ist.