

## Ausschreibung einer Laufbahnstelle für “Computational Statistics”

Am Institut für Stochastik und Wirtschaftsmathematik der Technischen Universität Wien ist eine Laufbahnstelle (tenure track Ass.-Prof. bzw. Assoc.-Prof.) “*Computational Statistics*” (40 Wochenstunden) für eine Dauer von 6 Jahren, frühestens mit 1. Oktober 2016 zu besetzen. Erfüllt die Kandidatin/der Kandidat eine mit dem Dekan zu treffende Qualifizierungsvereinbarung, geht die Stelle in ein unbefristetes Dienstverhältnis (Assoc.-Prof.) über. Diese Stelle ist innerhalb der Forschungsgruppe “Computational Statistics” angesiedelt.

Gesucht werden herausragende junge Wissenschaftlerinnen/Wissenschaftler mit einem begeisterten Interesse an Forschung und Lehre, die eine starke Fähigkeit zur selbständigen Forschung auf dem Gebiet “Computational Statistics”, sowie ein hohes Potenzial für eine weiterhin erfolgreiche akademische Laufbahn aufweisen.

Aufnahmebedingung ist ein einschlägig abgeschlossenes Doktoratsstudium (Mathematik/Statistik), sowie idealerweise mehrjährige Tätigkeit als Post-Doc und internationale Erfahrung. Die erfolgreiche Kandidatin/der erfolgreiche Kandidat zeichnet sich durch herausragende wissenschaftliche Leistungen und Publikationen im Bereich “Computational Statistics” aus.

Neben der Einbringung eigener Forschungsgebiete sind Anknüpfungspunkte zu Schwerpunkten der Forschungsgruppe “Computational Statistics” erwünscht, wie

- Entwicklung und Implementierung von statistischen Methoden, mit Fokus auf robuste Verfahren, Verfahren für Kompositionsdaten, Methoden der Offiziellen Statistik, und Methoden für zeitlich/räumlich abhängige Daten,
- Handhabung und Analyse großer/komplexer/hochdimensionaler Daten,
- Statistical Computing, insbesondere basierend auf der Statistiksoftware R.

Von Vorteil ist Erfahrung in der Organisation und Abhaltung von universitären Lehrveranstaltungen bzw. in der Betreuung von Studierenden, Einwerbung von Forschungs- und Drittmittelprojekten, sowie aktives Interesse an statistischen Anwendungen und problemorientierter Methodenentwicklung.

Es wird erwartet, dass die erfolgreiche Kandidatin/der erfolgreiche Kandidat an der TU Wien selbständige Lehre im Bereich “Computational Statistics”, Datenerhebung und Surveymethoden, sowie statistische Methoden im Bereich “Data Science” auch in deutscher Sprache durchführt.

Die Anstellung erfolgt zuerst als Universitätsassistentin bzw. Universitätsassistent, mit einem monatlichen Mindestentgelt laut Kollektivvertrag für Universitätsbedienstete mit einschlägigem Doktorat (nach KV B1 lit. b) von derzeit EUR 3.590,70 (14x jährlich). Nach

Unterzeichnung der Qualifizierungsvereinbarung erfolgt die Einstufung als Assistant Professor (nach KV A2) mit einem Mindestentgelt von derzeit EUR 4.246,30 (14x jährlich). Nach Erfüllung der Qualifizierungsvereinbarung erfolgt die Einstufung als Associate Professor (nach KV A1) mit einem Mindestentgelt von derzeit monatlich EUR 4.604,20 brutto (14x jährlich).

Die Technische Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen bzw. künstlerischen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Wir sind bemüht, behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien, Herrn Gerhard Neustätter (gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at).

Das Bewerbungsschreiben (in deutscher oder englischer Sprache) von maximal fünf Seiten soll auf folgende Punkte eingehen:

- Beschreibung bisheriger und geplanter Forschung,
- Beschreibung bisheriger und geplanter Lehre.

Weitere Unterlagen:

- Lebenslauf, inklusive Auflistung von eingeworbenen Drittmittelprojekten,
- Nachweis der akademischen Grade,
- Publikationsliste, mit Hervorhebung der fünf wichtigsten Publikationen,
- Liste (ausgewählter) wissenschaftlicher Vorträge,
- Auflistung der Lehr- und Betreuungstätigkeit,
- Kontaktinformation von drei Personen, die bereit sind, auf Anfrage eine Stellungnahme abzugeben.

Bewerbungen sind bis 27. Juli 2016 (Datum des Poststempels) an die Technische Universität Wien, Fachbereich wissenschaftliches Personal, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Österreich zu richten. Elektronische Bewerbungen sind in Form einer einzigen PDF-Datei an Frau Barbara Triebel-Kraus (barbara.triebl-kraus@tuwien.ac.at) zu schicken. Einer schriftlichen Bewerbung ist ein Speichermedium (CD-ROM oder USB-Stick) beizulegen, welches die kompletten Bewerbungsunterlagen enthält.