

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) mit vorauss. Vollzeit - E 13 TV-L HU
(Drittmittelfinanzierung befristet für 3 Jahre)

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in der Forschung in der Arbeitsgruppe Applied Statistics im Rahmen der kürzlich von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) bewilligten Emmy Noether-Gruppe „Regressionsmodelle jenseits des Mittelwerts - Ein Bayesianischer Ansatz für maschinelles Lernen“, insb. Entwicklung und Anwendung statistisch fundierter Modelle an der Schnittstelle zwischen bayesianischen (nichtparametrischen) Methoden und maschinellem Lernen; Aufgaben zur eigenen wiss. Qualifizierung (weitere Informationen und Links diesbezüglich unter folgendem Link: https://www.wiwi.hu-berlin.de/en/academic-career/academic-career?set_language=en)

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium und Promotion in Statistik, Mathematik, Informatik oder einem verwandten Fachgebiet mit Schwerpunkt Statistik oder Data Science oder Mathematik; fundierter Hintergrund in mindestens einem der folgenden Bereiche: Bayesianische Statistik, Computergestützte Methoden, maschinelle oder statistische Lernverfahren, fortgeschrittene Regressionsmodellierung; gutes mathematisches Verständnis; umfangreiche Erfahrung in der wissenschaftlichen Programmierung mit Matlab, Python, C/C++, R oder ähnlichem; Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift (Deutsch ist nicht zwingend erforderlich), starkes Interesse an der Entwicklung neuer statistischer Methoden und ihrer Anwendungen in verschiedenen Bereichen wie Wirtschaft oder Natur- und Biowissenschaften; sehr gute Kommunikationsfähigkeiten und Teamerfahrung

Wir bieten ein einzigartiges Arbeitsumfeld von Forschern/-innen und führenden internationalen Experten/-innen auf diesem Gebiet. Das internationale Netzwerk umfasst etablierte Kooperationen in Singapur und Australien. Es bietet sich die Möglichkeit einer engen Zusammenarbeit mit mehreren angewandten Wissenschaften. Informationen zum Forschungsprofil der Forschungsgruppe und weitere Kontaktdaten finden Sie unter: <https://www.wiwi.hu-berlin.de/en/professuren/vwl/statistik/team/kleinadj>.

Bewerbungen (inkl. Lebenslauf, Publikationsliste, Motivationsschreiben (höchstens eine Seite), welches das Interesse an der Stelle sowie die relevanten Fähigkeiten und Erfahrungen erläutert, Kopien von Abschlüssen/Universitätszeugnissen, Namen und E-Mail-Adressen von mindestens zwei Professorinnen/Professoren, die Empfehlungsschreiben direkt an den Einstellungsausschuss schicken können) sind bis 16.08.2019 unter Angabe der **Kennziffer DR/134/19** die Humboldt-Universität zu Berlin, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Prof. Dr. Nadja Klein, Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder bevorzugt per E-Mail in einer zusammenhängenden PDF-Datei an nadja.klein@hu-berlin.de zu richten. Bitte geben Sie als Betreff "Research Position Emmy Noether" an sowie die Position, für die Sie sich bewerben. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Projektleiterin Prof. Dr. Nadja Klein (nadja.klein@hu-berlin.de).

Zur Sicherung der Gleichstellung sind Bewerbungen qualifizierter Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht. Da wir Ihre Unterlagen nicht zurücksenden, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung nur Kopien beizulegen.

School of Business and Economics

Postdoctoral Research fellow with expected full-time employment – E 13 TV-L HU (third-party funding, limited for presumably 3 years)

Job description: The recently granted Emmy Noether group Regression Models beyond the Mean – A Bayesian Approach to Machine Learning invites applications for a position to contribute to the development and application of statistically informed models at the interface between Bayesian (nonparametric) methods and machine learning. The research position is associated with the working group of Applied Statistics at the School of Business and Economics at Humboldt-Universität Berlin. Opportunities for own scientific qualification (career development) are provided, see https://www.wiwi.hu-berlin.de/en/academic-career/academic-career?set_language=en for an overview and further links. The position funded by the German Research Foundation (DFG) within the Emmy Noether programme.

Requirements: Completed Master and PhD in Statistics, Mathematics, Computer Science or related field with specialisation in Statistic or Data Science or Mathematics; a strong background in at least one of the following fields: Bayesian statistics, computational methods, machine or statistical learning approaches, advanced regression modelling; good mathematical skills required; substantial experience in scientific programming with Matlab, Python, C/C++, R or similar; strong interest in developing novel statistical methodology and its applications in various fields such as economics or natural and life sciences; a very good communication skills and team experience, proficiency of the written and spoken English language (German is not obligatory)

We offer the unique environment of researchers and leading international experts in the fields. The vibrant international network includes established collaborations in Singapore and Australia. The positions offer potential to closely work with several applied sciences. Information about the research profile of the research group and further contact details can be found through the following link: <https://www.wiwi.hu-berlin.de/en/professuren/vwl/statistik/team/kleinadj>.

Please send your application (including a CV with list of publications, a motivational statement (at most one page) explaining the applicant's interest in the position as well as their relevant skills and experience, copies of degrees/university transcripts, names and email addresses of at least two professors that may provide letters of recommendation directly to the hiring committee) until 16.08.2019, quoting **reference number DR/134/19** to the Humboldt-Universität zu Berlin, School of Business and Economics, Prof. Dr. Nadja Klein, Unter den Linden 6, 10099 Berlin or preferably as a single PDF file to nadja.klein@hu-berlin.de. Please indicate "Research Position Emmy Noether" and which position applied for in the subject line. For further information please contact the project leader Prof. Dr. Nadja Klein (nadja.klein@hu-berlin.de).

HU is seeking to increase the proportion of women in research and teaching, and specifically encourages qualified female scholars to apply. Severely disabled applicants with equivalent qualifications will be given preferential consideration. People with an immigration background are specifically encouraged to apply. Since we will not return your documents, please submit copies in the application only.

Please visit our website www.hu-berlin.de/stellenangebote, which gives you access to the legally binding German version.

Homepage:	11.07.2019
Agentur für Arbeit gem. §§ 164/165 BTHG:	11.07.2019
Bewerbungsfristende:	16.08.2019