



LMU, Institut für Statistik, Ludwigstr. 33, 80539 München

München, 12.08.2023

Stellenausschreibung: Studentische Hilfskräfte (m/w/x) für die Leitung von Tutorien und Übungen (8h/Woche)

Der Lehrstuhl für Statistik und Data Science in den Sozial- und Geisteswissenschaften sucht zum kommenden Wintersemester (01.10.2024 – 31.03.2025) mehrere studentische Hilfskräfte für die Leitung von Tutorien und Übungen im Rahmen der Lehrveranstaltungen „Statistik I für Nebenfachstudierende“ und „Statistik III für Nebenfachstudierende“.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes oder fortgeschrittenes Bachelor-Studium der Statistik, Soziologie, der Wirtschaftswissenschaften oder einer verwandten Fachrichtung mit guten bis sehr guten Studienleistungen.
- Spaß an der Vermittlung von Lehrinhalten
- Optimalerweise grundlegende Kenntnisse in R

Tätigkeiten:

- Leitung einer Tutoriumsveranstaltung oder Übungsveranstaltung (à 2 SWS) zu der Vorlesung „Statistik I für Nebenfachstudierende“ bzw. „Statistik III für Nebenfachstudierende“ (Unterlagen alle vorhanden)
- Korrektur und Besprechung von Hausübungen
- Mithilfe bei Klausurkorrektur und –erstellung

Was wir bieten:

- Sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten (v.a. in didaktischer Hinsicht)
- Freie Einteilung der Vorbereitungszeit (abgesehen von der Unterrichtszeit)
- Chance auf längerfristige Zusammenarbeit, falls beiderseits gewünscht

Die Veranstaltung Statistik I für Nebenfachstudierende wird hauptsächlich von Bachelor-Studierenden der Soziologie, der Informatik sowie des Nebenfachs Statistik im ersten oder dritten Fachsemester belegt.

Inhalte der Lehrveranstaltung sind:

- Lage- und Streuungsmaße
- Datenvisualisierung
- Zusammenhangsmaße und Grundlegendes zur linearen Regression

Die Veranstaltung Statistik III für Nebenfachstudierende wird hauptsächlich von Bachelor-Studierenden der Soziologie mit Nebenfach Statistik und der VWL (Wahlpflichtbereich) im dritten oder fünften Fachsemester belegt. Inhalte der Lehrveranstaltung sind:

- Mehrdimensionale Zufallsvariablen
- Schätzen und Testen (Likelihood-Inferenz)
- Lineare Regression (Modellannahmen, Parameterschätzung, Hypothesentests, Modelldiagnose, Modellselektion)
- Logistische Regression

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Die Bewerbung von Frauen wird begrüßt.

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (insbesondere CV, Transcript of Records, gerne auch eigene Wünsche, welche der beiden Lehrveranstaltungen Sie besonders anspricht) an

Dr. Anna-Carolina Haensch, E-Mail: Anna-Carolina.Haensch@stat.uni-muenchen.de
sowie an

Dr. Malte Schierholz, E-Mail: Malte.Schierholz@stat.uni-muenchen.de

Bewerbungsschluss ist Donnerstag, der 31. August 2023. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!