

## **Postdoc Position: Datenanalyst\*in / Statistiker\*in (m/f/\*)**

### **Arbeiten am Universitätsklinikum der Zukunft**

Das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH) verbindet internationale Spitzenforschung mit interdisziplinärer Krankenversorgung. Wir sind einziger Maximalversorger und größter Arbeitgeber des Landes. Unsere mehr als 15.000 Mitarbeiter\*innen stellen eine höchst individuelle Versorgung sicher - unverzichtbar für die Menschen in Schleswig-Holstein.

### **Postdoc-Position für Statistiker\*in / Datenanalyst\*in in der Corona-Pandemieforschung**

Als Teil der Medizinischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität (CAU) bieten die Klinik für Neurologie (Leitung: Prof. Daniela Berg) und das Institut für Medizinische Informatik und Statistik (IMIS; Leitung: Prof. Michael Krawczak) ein hoch dynamisches, interdisziplinäres und international beachtetes Forschungsumfeld.

### **Klinik für Neurologie in Kooperation mit dem Institut für Medizinische Informatik und Statistik (IMIS)**

Durch ein von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördertes Projekt (CORO-TREND) sollen die indirekten psychosozialen und gesundheitlichen Folgen der Corona-Pandemie, die sich durch Lockdowns/Restriktionen und durch Impfungen ergeben haben, erforscht werden. Datenbasis sind die umfassenden multidisziplinären Erhebungen der prospektiven TREND-Studie ([www.trend-studie.de](http://www.trend-studie.de)) von ca. 900 älteren Personen, die bereits vor der Corona-Pandemie regelmäßig über 10+ Jahre und seit 12 Monaten während der Pandemie erhoben wurden. Insbesondere sollen Änderungen von Lebensqualität, Depressivität, Gebrechlichkeit und Kognition, sowie Moderation derer longitudinalen Änderung durch psychosoziale Aspekte/Resilienz/Coping statistisch untersucht werden.

### **Start in unserem Team**

Kommen Sie in unser Team und unterstützen Sie uns zum **01. Oktober 2021**, zunächst **befristet** auf 3 Jahre mit der Option auf Verlängerung. Es besteht nach Absprache ggf. die Möglichkeit der Aufstockung auf eine volle (100%) Stelle.

### **Das bieten wir Ihnen:**

- Eingruppierung in die Entgeltgruppe E13 TV-L, bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzung
- Eine Teilzeitbeschäftigung, zzt. 19,25 Stunden/ Woche (ggf. Aufstockung)
- Ein Post-Doc Projekt das international Beachtung finden wird und an dem wertvollen Datenbestand der TREND-Studie zeitgemäße Fragen der Pandemie-Forschung erforscht
- Optimales Forschungs- und Arbeitsumfeld an der Klinik für Neurologie und am IMIS mit vielen Austauschmöglichkeiten mit anderen Statistikern/Datenanalysten, sowie Klinikern/Psychologen

- Exzellente Kooperationsmöglichkeiten mit multidisziplinären Teams international und national (u.a. mit Tübingen)
- Möglichkeiten der weiteren Qualifizierung im Forschungskontext - nicht nur durch die Arbeit im Projekt, sondern auch durch den Besuch von Workshops und Kongressen sowie die Teilnahme an institutsinternen Veranstaltungen
- Eine attraktive betriebliche Altersvorsorge des öffentlichen Dienstes

#### **Das erwartet Sie:**

- Sie arbeiten in einem spannenden und zeitgemäßen Wissenschaftsfeld bei dem Ihre statistischen und analytischen Fähigkeiten die Pandemie-Forschung bei gesundheitlichen/psychosozialen Fragestellungen weiterbringt
- Umfassende statistische Analysen mittels u.a. (longitudinalen) Strukturgleichungsmodellen (mit Untersuchung von Moderator-Effekten), sowie Faktor- und Pfadanalysen
- Kommunikation der statistischen Ergebnisse gegenüber Statistik/Klinik-Kolleg\*innen
- Verfassen von Manuskripten, Präsentation der Ergebnisse auf internationalen Konferenzen

#### **Das bringen Sie mit:**

- Starker akademischer Hintergrund in einem MINT Fach (mathematics, computer science, natural sciences, technology) mit exzellentem Abschluss (MSc und Promotion)
- Sehr gute statistische und datenanalytische Fähigkeiten und Methodenkenntnisse
- Erfahrung mit (longitudinalen) Kohortendaten und diversen Datenformaten
- Fähigkeit mit großen Datensätzen umzugehen unter Benutzung existierender Tools und selbstständiger Programmierung (z.B. in R)
- Interesse an umfassenden multidisziplinären Aspekten und Fragestellungen, die das Leben von (älteren) Menschen zurzeit und generell bestimmen
- Gute Englischkenntnisse

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Lebenslauf, kurzes Motivationsschreiben) bis zum **01.09.2021** unter Angabe der Ausschreibungsnummer **7502** über die Originalausschreibung: <https://jobs.uksh.de/job/Kiel-Schl-24105/686522801/>

#### **Zusätzliche Informationen & Kontakt:**

Dr. rer. nat. Sebastian Heinzl (E-mail: [s.heinzl@neurologie.uni-kiel.de](mailto:s.heinzl@neurologie.uni-kiel.de))

<https://www.neurologie.uni-kiel.de/de/integrative-datenanalytik>

[https://www.uni-kiel.de/medinfo/institut/index\\_en.html](https://www.uni-kiel.de/medinfo/institut/index_en.html)

## **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

### **Unsere Stärken - Ihre Vorteile am UKSH**

Bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie unterstützen wir Sie und auch an Ihre Zukunft ist gedacht - Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter können von einer Vielzahl an Angeboten profitieren:

Innerbetriebliche Kinderbetreuung | Gesund im Beruf - betriebliches Gesundheitsmanagement | betriebliche Sozialberatung | Betriebs- und Hochschulsport | Fitness zum Firmentarif | Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten | betriebliche Altersvorsorge des öffentlichen Dienstes | individuelle Arbeitszeitmodelle | Starterpakete | E-Learning & Online-Wissensbibliotheken | UKSH Akademie | begleitende Karriereprogramme | attraktive Mitarbeiterrabatte und vieles mehr.

\*Das UKSH und seine Töchter folgen den Grundsätzen der Chancengleichheit, wir schätzen Vielfalt. Darum begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von allen Mitgliedern der Gesellschaft. Kontinuierlich arbeiten wir an der Gleichstellung von Frauen und Männern.