

PhD-Position in der Arbeitsgruppe ‚Prodromalstadien und Schlaf bei Bewegungsstörungen‘

Im Rahmen des kürzlich vom Land NRW bewilligten iBehave-Netzwerkes (<https://ibehave.nrw/> sowie <https://www.fens.org/careers/job-market/job/82242>) ist eine PhD-Student-Position zu vergeben, welche durch die Arbeitsgruppe von PD Dr. Michael Sommerauer an der Klinik und Poliklinik für Neurologie betreut wird (<https://neurologie.uk-koeln.de/forschung/ag-prodromalstadien-und-schlaf-bei-bewegungsstoerungen/> sowie <http://ibehave.nrw/our-team/sommerauer-group/>).

Bei dem PhD-Projekt hat man regelmäßig Patient*innen-Kontakt mit Personen mit einer REM-Schlaf-Verhaltensstörung als frühe alpha-Synucleinopathie und Vorstufe von Morbus Parkinson / Demenz mit Lewy-Körperchen / Multisystematrophie. Diese Patient*innen sollen eingehend mittels dezidierter Ganganalyse, Bildgebung (MRT) und Schlafuntersuchungen (Polysomnographie) charakterisiert und die einzelnen Modalitäten miteinander verknüpft werden.

Das besondere an dieser Position ist die enge Verknüpfung von klinischer Wissenschaft mit Patient*innen und computational science im Rahmen des großen Netzwerks von iBehave.

Gesuchtes Profil:

- Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten
- Affinität zu Coding ohne ein Nerd zu sein (Patient*innenkontakt!)
- Fließende Deutschkenntnisse (Patient*innenkontakt!)

Das bekommt man:

- Junge, dynamische Arbeitsgruppe aus MDs und PhDs
- Vollumfängliche Ausstattung (Ganglabor, Polysomnographie-Geräte, MRT-Messzeit im Forschungszentrum Jülich, Büro)
- Breit aufgestelltes Netzwerk mit vielen Interaktions- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Wie kann ich mich bewerben?

- Bewerbung bitte per Email an: michael.sommerauer@uk-koeln.de
- Start der PhD-Student-Position ist ab 08/2022