

# Promotion zu vergeben

(Dr. med.)

**UNIKLINIK  
RWTHAACHEN**

Klinik für Neurologie  
Sektion Interdisziplinäre Geriatrie

Medizinische Klinik II



## Validierung eines automatisierbaren Frailty-Scores

**Hintergrund:** Frailty (Gebrechlichkeit) ist einer der wesentlichen Prädiktoren für ungünstige Verläufe im Krankenhaus bei älteren Menschen. Bislang ist Frailty nur aufwändig zu erheben. Wir streben an, Marker für Frailty automatisiert erhebbar zu machen, um sie dem Behandlungsteam rasch und niederschwellig zur Verfügung zu stellen.

**Ablauf der Promotionsarbeit:** Sie erheben prospektiv klassische und validierte Scores am Patientenbett und extrahieren zusätzliche Parameter aus der elektronischen Patientenakte, die zu einem neuen Score verrechnet werden. Ggf. erheben Sie zusätzliche biophysikalische Meßwerte. Anschließend validieren Sie die neuen Parameter anhand der etablierten Scores.

**Ziel:** Promotion per Monographie, Erstautorenschaft grundsätzlich möglich

**Zeitraum:** 12 Monate (ca.)

**Betreuer:** PD Dr. Werner (Neurologie, Sektion Interdisz. Geriatrie)  
PD Dr. Braun (Med. Klinik II)

**Gewünscht sind:** Interesse an IT, Fleiß und Zuverlässigkeit

**Wir bieten:** offene Kommunikation und seriöse Betreuung

**Mehr Infos:** <https://tinyurl.com/y9y9n7d2>

