

## Thema für eine Masterthesis

# Bestimmung der Validität und Test-Retest-Reliabilität der deutschen Version des Fragebogens zur kinästhetischen und visuellen Bewegungsvorstellung (KVIQ) in der Geriatrie

### Hintergrund:

Die im Sport etablierte Technik der Bewegungsvorstellung hält seit dem Jahr 2000 Einzug in die Rehabilitation von Erwachsenen. Die Effektivität dieser Methode im Zusammenhang mit der aktiven Bewegungsausführung wurde bei Schlaganfallpatienten bereits nachgewiesen. Zunehmend wird die Technik auch bei Kindern zur Unterstützung beim Lernen oder in der Therapie eingesetzt. Zur Evaluation der Bewegungsvorstellungsfähigkeit bei Patienten mit körperlichen Beeinträchtigungen wurde der KVIQ offiziell aus dem Englischen ins Deutsche übersetzt und für Patienten nach Schlaganfall validiert.

**Ziel:** Der KVIQ soll jetzt auf seine Gütekriterien in der Anwendung bei geriatrischen Patienten in der Rehabilitation überprüft werden.

### Aufgaben:

Der/Die Studierende hat die Aufgabe, sich in das Thema der Bewegungsvorstellung und Gütekriterien von Assessments einzuarbeiten. Unter Supervision soll ein Studienprotokoll erstellt und bei der zuständigen Ethikkommission eingereicht werden. Die Rekrutierung von Patienten und deren Testung sowie die Datenanalyse gehören auch mit zu den Aufgaben der Studierenden.

**Die Aufgaben können auch von 2 Studierenden erfüllt werden.**

### Wir erwarten:

- Interesse, die Technik der Bewegungsvorstellung (motor imagery) zu lernen und bei geriatrischen Patienten in der Rehabilitation zu evaluieren
- Zuverlässiger und respektvoller Umgang mit Patienten
- Kenntnisse der Gütekriterien von Tests und Assessments
- Professioneller Umgang mit Windows Officeanwendungen (Windows, Excel)
- Basiswissen statistischer Auswertung zum Beispiel mit SPSS
- Hochmotivierte, engagierte und teamorientierte Arbeitsweise

### Wir bieten:

- Einführung und Betreuung während des Projektes
- Hilfestellung bei der statistischen Auswertung mit Hilfe von SPSS
- Interessante, spannende Arbeitsumgebung mit direkter Interaktion zwischen aktueller Rehabilitationsforschung und klinischem Alltag
- Einblicke in die klinische Arbeit in verschiedenen Disziplinen der neurologischen Rehabilitation und aktuellen Forschungsthemen

### Zeitraum:

Mit der Aufgabe kann sofort oder nach Vereinbarung begonnen werden.

Bei weiteren Fragen können Sie sich gern an Dr. Corina Schuster-Amft, Leiterin der Wissenschaftlichen Abteilung der Reha Rheinfelden, wenden ([c.schuster@reha-rhf.ch](mailto:c.schuster@reha-rhf.ch)). Weitere Ausschreibungen finden Sie unter: <https://www.reha-rheinfelden.ch/ueber-uns/wissenschaft/themenboerse-praktika> oder Sie folgen uns auf Twitter: @RehaREsearch.