

PRAKTIKUMSSAUSSCHREIBUNG **VASCage – Centre on Clinical Stroke Research** **Innsbruck, Österreich**

Information für Master-Studierende im Bereich Sprachtherapie / Logopädie

Was ist VASCage?

VASCage ist ein klinisch-translationales Forschungszentrum in Innsbruck mit Schwerpunkt auf Schlaganfallforschung, vaskulärer Gesundheit, Prävention, Rehabilitation und Recovery. Ziel ist es, klinisch relevante Fragestellungen aus Neurologie, Rehabilitation und angrenzenden Gesundheitsberufen wissenschaftlich zu untersuchen und in anwendungsnahe Forschung, Studien und Versorgungskonzepte zu übersetzen.

VASCage - Department Rehabilitation & Recovery

Das Department Rehabilitation & Recovery beschäftigt sich mit sprach- und schlucktherapeutisch und neurorehabilitativ relevanten Fragestellungen nach Schlaganfall und anderen neurologischen Erkrankungen. Im Fokus stehen unter anderem orale Verarbeitung & Kauprozesse von Speisen, Schluckphysiologie & Dysphagie, zentrale Sprach- und Sprechstörungen und die Entwicklung strukturierter diagnostischer und therapeutischer Protokolle im Rahmen von ggf. Medizinprodukteentwicklungen.

Aktuelle Projekte und mögliche Praktikumsthemen (Beispiele)

- **INN.oral.HEALTH:** In dieser Zusatzstudie einer laufenden Präventionsstudie (INN.HEALTH-Kohorte) wird untersucht, ob ein standardisiertes orales Struktur- und Funktionsprofil mit Parametern wie Mundgesundheit, funktionellen okklusalen Einheiten, Zungenkraft, Bisskraft, Kaufunktion und ToMaSS-bezogenen Essparametern zusätzliche Informationen zur vaskulären Gesundheit liefern kann.
- **IDDSI CONVINCe:** Dieses Projekt befasst sich mit der wissenschaftlichen Evaluation, Optimierung und Implementierung IDDSI-konformer texturmodifizierter Lebensmittel und Flüssigkeiten im klinischen, institutionellen und lebensmitteltechnologischen Versorgungskontext
- **NOVEL-RESTART:** In diesem Projekt werden digitale und automatisierte Verfahren zur Analyse sprachlicher Leistungen nach Schlaganfall untersucht, unter anderem mit Blick auf objektivere, effizientere und klinisch anschlussfähige Auswertungsprozesse.
- **Datenbankaufbau Aphasie:** Aus den Daten der klinischen Routine des STROKE-CARD Projektes der medizinischen Universität Innsbruck soll eine stabile Datenbank zur Übersicht über Anzahl, Schweregrad und andere Charakteristika von Personen nach Schlaganfall mit zentralen Sprach- und Sprechstörungen entstehen.

Mögliche Aufgaben für Praktikant:innen

Je nach Projektphase und Vorerfahrung können Praktikant:innen in folgende Tätigkeiten eingebunden werden:

- Literaturrecherche und wissenschaftliche Aufbereitung zu Dysphagie, Aphasie, Dyslexie, oraler Verarbeitung oder Implementierungsforschung
- Unterstützung bei Studienvisiten, Studienorganisation und klinischer Dokumentation
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung standardisierter Mess- und Testabläufe
- Dateneingabe, Datenprüfung, Kodierung und Plausibilitätskontrolle
- Entwicklung und Strukturierung von Diagnostik- oder Therapiematerialien
- Unterstützung bei Video-, Text-, Sprach- oder Verhaltensanalysen
- Mitarbeit an Präsentationen, Abstracts, Berichten oder Manuskriptvorbereitungen

Mögliche Masterarbeitsthemen

Aus den Praktikumsthemen können sich Masterarbeiten ergeben, sofern Thema, Zeitrahmen, Datenzugang und methodische Anforderungen mit den curricularen Vorgaben der jeweiligen Hochschule vereinbar sind. Eine Betreuung oder Ko-Betreuung kann nach individueller Prüfung und in Übereinkunft mit den curricularen Anforderungen der jeweiligen Ausbildungseinrichtung erfolgen.

Anforderungen

Für ein Praktikum gelten folgende Rahmenbedingungen:

- Erwünschte Minstdauer: nach Absprache
- Mindestumfang: nach Absprache / Verfügbarkeit entsprechend Curriculum und Projekt
- Arbeitsort: überwiegend vor Ort in Innsbruck
- Remote-Arbeit: Bei Präsenz-Praktikum je nach Aufgabenprofil bis zu ca. 20 % der Wochenarbeitszeit möglich; Remote-Praktikum im Rahmen von Datenanalysen gegebenenfalls möglich
- Vor-Ort-Präsenz ist erwünscht, da viele Aufgaben an klinische Studien, Studienvisiten, Messstationen, Materialentwicklung, Datendokumentation und Teamabstimmung gebunden sind.
- Erwartet werden Verlässlichkeit, Sorgfalt, Diskretion, Datenschutzbewusstsein, genaue Dokumentation und Interesse an klinischer Forschung.
- Vorerfahrung mit Literaturrecherche, Excel, SPSS, Jamovi, klinischen Assessments oder wissenschaftlichem Arbeiten ist hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich.

Was wir erwarten

Wir suchen Master-Studierende, die klinisch-wissenschaftlich genau arbeiten möchten und Interesse daran haben, schluck- und sprachtherapeutische Fragestellungen systematisch zu untersuchen. Wichtig sind eine strukturierte Arbeitsweise, Bereitschaft zur Einarbeitung in Studienabläufe, sorgfältiger Umgang mit sensiblen Daten, zuverlässige Kommunikation und Offenheit für interdisziplinäre Zusammenarbeit.

Was wir bieten

Wir bieten Einblick in ein aktives klinisches Forschungsumfeld an der Schnittstelle von Schluck- und Sprachtherapie, Neurorehabilitation und klinischer Studienmethodik. Praktikant:innen erhalten die Möglichkeit, an laufenden Projekten mitzuwirken, Studienabläufe kennenzulernen, diagnostische und therapeutische Materialien mitzuentwickeln und potenzielle Themen für weiterführende wissenschaftliche Arbeiten zu identifizieren. Die Praktika sind geplanterweise unbezahlt, Aufwandsentschädigungen können je nach Projektfinanzierung erwogen werden

Die Praktika sind grundsätzlich als unbezahlte Praktika geplant. Eine Aufwandsentschädigung kann je nach Projektfinanzierung, Aufgabenprofil und Verfügbarkeit projektbezogener Mittel geprüft bzw. erwogen werden.

Kontakt

Bei Interesse an einem Praktikum im Department Rehabilitation & Recovery wenden Sie sich bitte an:

Simon Sollereder
Leitung Department Rehabilitation & Recovery
VASCage GmbH
simon.sollereder@vascage.at