



## Forschungspraktikum Pädiatrische Neurorehabilitation, Kinderklinik Inselspital

Die Abteilung für **Neuropädiatrie, Entwicklung und Rehabilitation** der Kinderklinik (Inselspital) bietet ein **Forschungspraktikum (ca. 300 Stunden, flexibel anpassbar)** für Bachelor- oder Masterstudierende der Psychologie an.

Im Rahmen des Praktikums erhalten Sie die Möglichkeit, Ihr Wissen in den **pädiatrischen Neurowissenschaften** zu vertiefen – mit Fokus auf **Neurorehabilitation bei Kindern mit Hemiparese**.

### Über die SenseUp-Studie:

Das Praktikum ist in die laufende **SenseUp-Studie** eingebettet. Wir untersuchen den Einfluss der **sensorisch afferenten Elektrostimulation (SAES)** auf die motorischen Handfunktionen bei Kindern mit Hemiparese. Die Intervention erfolgt über fünf Wochen im häuslichen Umfeld der Familien. Die Wirksamkeit wird mittels motorischer und sensorischer Testungen sowie modernen neurophysiologischen Methoden (MRI, TMS) erfasst.

### Ihre Aufgaben

- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung motorischer und sensorischer Untersuchungen
- Datenerfassung (Fragebögen, Arztberichte, Testergebnisse) in REDCap
- Verwaltung von Patient\*innendaten und Terminkoordination
- Betreuung der teilnehmenden Kinder und Jugendlichen während Untersuchungen, MRI und TMS
- Assistenz bei TMS-Messungen

### Ihr Profil

- Interesse an pädiatrischen Neurowissenschaften und Forschung
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Freude an der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen
- Präzise, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- Rasche Auffassungsgabe

### Wir bieten

- Praktische Einblicke in die pädiatrische Neurowissenschaft und Neurorehabilitation
- Erfahrung mit sensorischer Elektrostimulation, MRI und TMS
- Einblick in die klinische Versorgung von Kindern mit Hemiparese
- Bei Interesse: wöchentliche Weiterbildungsmöglichkeiten in der Kinderheilkunde
- Flexible Arbeitszeitgestaltung (ca. 20 %, ~1 Tag/Woche über circa ein Jahr)

**Beginn:** ab sofort oder nach Vereinbarung

**Hinweis:** Das Praktikum ist **unentgeltlich**.

Die Betreuung erfolgt durch **Prof. Dr. phil. Regula Everts** und **Dr. med. Alisa Gschaidmeier** und **Kim Lory**.

**Kontakt:** [regula.everts@insel.ch](mailto:regula.everts@insel.ch)

Bitte beachten Sie zusätzlich die Richtlinien des Instituts:

[http://www.philhum.unibe.ch/studium/studienprogramme/master\\_psychologie/praktikum/index\\_ger.html](http://www.philhum.unibe.ch/studium/studienprogramme/master_psychologie/praktikum/index_ger.html)

