

Praktikumsplatz im Labor für Bewegungsanalyse des Ostschweizer Kinderspitals, St. Gallen



Im **Labor für Bewegungsanalyse des Ostschweizer Kinderspitals** ist zum **24.01.2022** ein vergütetes Praktikum für Studierende der Fachrichtungen Bewegungs-, Sportwissenschaft (bevorzugt Schwerpunkt Biomechanik), Medizintechnik oder einem nah verwandten Fachbereich für eine Dauer von mindestens 4 Monate zu vergeben.

Im klinischen Alltag wird das Labor für Bewegungsanalyse überwiegend zur instrumentellen Ganganalyse bei Patienten mit den unterschiedlichsten Krankheitsbildern (z.B. Cerebralparese, Torsionsdeformitäten) eingesetzt. Neben den individuellen Fragestellungen der einzelnen Patienten werden Forschungsfragen im Bereich der klinischen Bewegungsanalyse (Schulteranalyse vor und nach inverser Schulterprothese) in Kooperation mit dem Kantonsspital St. Gallen bearbeitet. Nähere Informationen finden Sie unter: <https://www.kispisg.ch/de/fachbereiche/kompetenzen/ganglabor>

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- das selbstständige Mitwirken im Labor für Bewegungsanalyse
- Datenaufnahme, Datenaufbereitung und Darstellung für die klinische Anwendung

Was sollten Sie mitbringen:

- akademische Ausbildung (mind. Bachelor-Abschluss in einer der o.g. Fachrichtungen)
- Grundkenntnisse in der Biomechanik wünschenswert
- Computer- und Datenaffinität (Matlab Kenntnisse wünschenswert)
- Freude an der Arbeit mit Kindern

Es besteht die Möglichkeit während des Praktikums im Personalwohnheim zu wohnen. Bei Interesse senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail zu.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Kontakt: Dr. rer. nat. Nathalie Alexander
Ostschweizer Kinderspital
Abteilung Kinderorthopädie
Labor für Bewegungsanalyse
+41 (0)71 243 7250
nathalie.alexander@kispisg.ch
www.kispisg.ch