



Für unsere dynamische, multidisziplinäre Forschungsgruppe und das untere Extremitäten-Robotik- Team des Rehabilitationszentrums des Kinderspitals Zürichs in Affoltern am Albis, suchen wir per **1. April und 1. Juli 2017** engagierte

**Studentinnen/ Studenten der ETH Gesundheitswissenschaften und Technologie (Mastervertiefungen Bewegungswissenschaften, Gesundheitstechnologien, Neurowissenschaften)  
für ein Praktikum inklusive Masterarbeit**

**Praktikumsbetreuerin:**

Tabea Aurich  
MSc ETH in Bewegungswissenschaften  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
[tabea.aurich@kispi.uzh.ch](mailto:tabea.aurich@kispi.uzh.ch)

**Praktikumsleiter:**

Huub van Hedel  
Leitung der Forschungsgruppe  
Leitung Therapien

---

Im Rehabilitationszentrum werden Kinder mit schweren, seltenen und oft komplexen Krankheiten behandelt. Das bedeutet hohe Anforderungen ans Spitalteam und erfordert ein hohes Mass an Interdisziplinarität. Die Forschungsgruppe strebt daher nach einer engen Verzahnung von Entwicklung, klinischer Anwendung und Forschung.

---

**Tätigkeitsbereich, Aufgaben, Einblicke:**

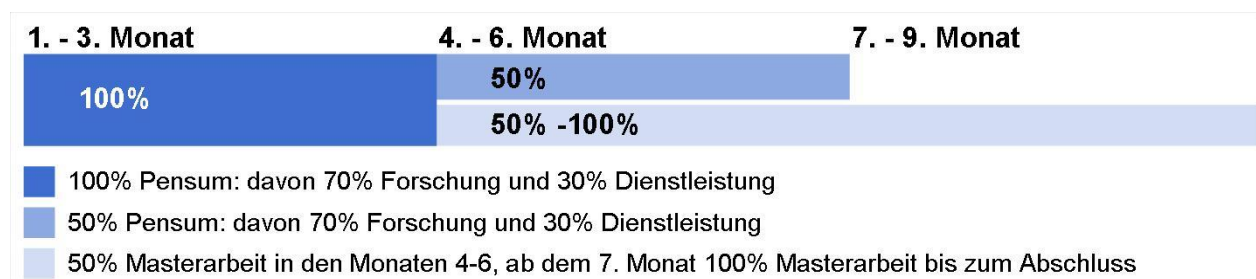
- Durchführen von Lokomotionstrainings bei Kindern und Jugendlichen mit zentralen Gangstörungen
- Durchführen von verschiedenen Assessments für die Klinik oder die Forschung
- Diverse administrative Aufgaben für die Klinik
- Arbeiten mit Forschungstabellen und Messdaten (Microsoft Access und Excel)
- Forschungsaufgabe mit SPSS
- Assistieren bei klinischen und wissenschaftlichen Messungen
- Mitarbeit in der Pediatric Rehab Research Group (PRRG)



- Erarbeiten und Präsentieren eines Journal Clubs im Rahmen der PRRG- Meetings
- Erarbeiten der Master Thesis und Präsentation dessen Proposals innerhalb eines Research Seminars der PRRG
- Einblicksmöglichkeit in verschiedene Therapiebereiche des Hauses (Physio-, Ergo- und Sporttherapie, Hippotherapie, Logopädie, Neuropsychologie), sowie ins Ganglabor in Winterthur, Pflegestation und interne Schule

### Rahmenbedingungen und Administratives

- **Reglement ETH:** Als Basis gelten die Reglemente für Praktika und Masterarbeiten für des Studiengangs Gesundheitswissenschaften und Technologie unter:  
<http://www.hest.ethz.ch/studium/gesundheitswissenschaften-technologie/dokumente.html>  
Das Praktikum kann gemäss den Internships Guidelines HST, März 2015 als ein *3-monatiges Research Internship* und der *6-monatigen Masterarbeit* angerechnet werden.
- **Dauer und Pensum:** Das Arbeitspensum beträgt 3 Monate 100% und anschliessend 3 Monate 50% (reduziertes Pensum, z.B. wegen Vorlesungen, in individueller Absprache möglich). Die ersten 3 Monate beinhalten ca. 70% Forschungstätigkeiten und 30% klinische Tätigkeiten. Diese werden als Probezeit gehandhabt. Erst danach kann über eine definitive Aufnahme für die Masterarbeit entschieden werden. In den folgenden 3 Monaten 50% Praktikum kann parallel dazu mit der Masterarbeit begonnen werden, welche anschliessend noch in 4.5 Monate zu 100% einen Abschluss finden soll. Insgesamt werden ein dreimonatiges Research Internship und eine sechsmonatige Masterarbeit angerechnet.





- **Arbeitszeiten:** 8 Stunden 24 Minuten pro Tag, zwischen 7:30 und 18:00 Uhr
- **Vergütung:** Für die Dienstleistungszeit kann ein Brutto- Praktikumslohn von 930.- CHF ausgezahlt werden (wird an Teilzeitpensum angepasst).
- **Bewerbung:** Wir freuen uns über eure Bewerbungen und bitten euch die folgenden Dokumente über das Onlineportal des Kinderspitals einzureichen. Link zum Onlineportal siehe Ausschreibung der Stelle auf <https://www.kispi.uzh.ch/rza/de/berufssleute/praktika/forschung/Seiten/default.aspx>
  - Motivationsschreiben
  - Lebenslauf
  - Arbeitszeugnisse
  - Diplome (die wichtigsten)
  - Notenblatt Bachelor und Master, sofern vorhanden
  - gewählte Vorlesungen im Master