



## STELLENBESCHREIBUNG

<b>Stellenbezeichnung:</b>	<b>Praktikant/in der Biomechanik / Leistungsdiagnostik</b>
Position:	Mitarbeiter/in
Abteilung:	Biomechanik / Leistungsdiagnostik
Vorgesetzter:	Leitung Biomechanik / Leistungsdiagnostik
Dienstzeit:	Montag bis Freitag 08.00 bis 17.00 Uhr

### **Pflichten:**

- Sorgt für die Einhaltung von Gesundheits- und Hygienevorschriften
- Informiert den Vorgesetzten über wichtige Vorkommnisse im Arbeitsbereich
- Gewährleistet einen sorgfältigen Umgang mit Geräten und Mobiliar
- Fördert einen sinnvollen und wirtschaftlichen Materialverbrauch

### **Aufgaben:**

- Einarbeiten in die Arbeit mit Patienten und die damit verbundene Messmethodik in der diagnostischen und rehabilitationsunterstützenden Biomechanik sowie in der Leistungsdiagnostik
- Unterstützung bei der Planung und Realisierung von Forschungsprojekten
- Eigenverantwortliche Durchführung von Messungen am Patienten sowie biomechanische Auswertung und Interpretation
- Administrative Aufgaben ( u. a. Aktualisierung der Patientenstatistik, Laufanalysenbericht erstellen)
- Die Arbeiten am Patienten umfassen folgende Bereiche:
  - Maximalkrafttest (Cybex)
  - Schnellkraftdiagnostik (Quattrojump)
  - Rumpfkrafttests
  - Stabilometrie
  - Ganganalyse (Zebris FDM-T-System)
  - Mithilfe bei der Durchführung kinematischer Analysen (Laufanalyse)
  - Laktatstufentest auf dem Velo oder Laufband
- Einblicke in OP, Physiotherapie, Bettenstation
- Besuch der Sprechstunde

### **Rapport:**

- Teilnahme an Rapporten