

## **Masterarbeit «Digitales Herzhaus – Blended learning in der kardialen Rehabilitation»**

Das Berner Reha Zentrum zählt zu den führenden Rehabilitationskliniken der Schweiz und behandelt jährlich rund 3000 Patienten und Patientinnen mit kardiologischen, pulmonalen, internistisch-onkologischen oder muskuloskelettalen Erkrankungen. Mit unserem neu etablierten Living Lab am Berner Reha Zentrum bieten wir Forschenden aus Hochschulen und der Industrie die Möglichkeit, zusammen mit Betroffenen von chronischen Erkrankungen und Fachpersonen innovative Ideen, Konzepte, Produkte und Dienstleistungen für die Rehabilitation und die Zeit danach zu entwickeln.

Zum [Berner Reha Living Lab](#)

Im Rahmen des Living Labs testen wir nun die Anwendung des [Digitalen Herzhauses](#) in der stationären Rehabilitationsklinik. Ziel der Masterarbeit ist es herauszufinden, wie das digitale Schulungsprogramm optimal in den Klinikalltag integriert werden könnte, wie viele Patienten und Patientinnen der Rehabilitationsklinik das digitale Schulungsprogramm nutzen können, was mögliche Barrieren sind und wie Nutzende das Schulungsprogramm erlebt haben.

### **Aufgaben während der Masterarbeit**

- Fragestellungen mit ausarbeiten.
- Rekrutieren von Patienten und Patientinnen und Unterstützen bei der Installation.
- Befragungen zum Bedarf und zur Nutzung des Digitalen Herzhauses durchführen und auswerten.

### **Profil der Studierenden:**

- Gesundheitswissenschaftliches Studium (bsp. Physiotherapie, Pflege, Sportwissenschaft, Medizin, Bewegungs- oder Gesundheitswissenschaft oder ähnliche)
- Offene und aufgeschlossene Persönlichkeit mit guten kommunikativen Fähigkeiten, Freude an Zusammenarbeit in einem multidisziplinären Team und am direkten Kontakt mit Patient:innen

### **Zeitraumen**

6-8 Monate zu 80-100%, Start nach Anfang Januar oder nach Absprache. besteht die Möglichkeit eines Personalzimmers am Berner Reha Zentrum. Schnuppern in den klinischen Bereichen der Rehabilitationsklinik (Bsp. Therapien, Pflege etc.) kann auf Wunsch organisiert werden.

### **Betreuung und Kontakt:**

Dr. Thimo Marcin, Leitung Forschung, [t.marcin@rehabern.ch](mailto:t.marcin@rehabern.ch)  
Valerie Frischknecht, PhD Cand. und Living Lab Manager, [v.frischknecht@rehabern.ch](mailto:v.frischknecht@rehabern.ch)

Wir freuen uns über eine Kontaktaufnahme und erzählen gerne in einem persönlichen Gespräch mehr über das Projekt.