

Forschung und Entwicklung Physiotherapie

MoveD: Open Research Data in Swiss Movement Laboratories

Ausgangslage

Die Bewegungsanalyse wird in verschiedenen Disziplinen genutzt: für die klinische Entscheidungsfindung, in der Rehabilitation oder während der Entwicklung neuer Medizinprodukte. Es können dabei unterschiedliche Messsysteme zum Einsatz kommen. Bei Bestrebungen die Daten öffentlich verfügbar zu machen, stellen sich unter anderem folgende Fragen: «Wie wird sichergestellt, dass Persönlichkeitsrechte und Datenschutz gewährleistet sind?», «In welchem Format sollen die Daten publiziert werden?» oder «Welche persönlichen und möglicherweise identifizierenden Daten sollen publiziert werden?». Diese Fragen können Gründe sein, warum bisher nur sehr wenig solcher Daten öffentlich zugänglich sind.

Zielsetzung

Ziel von MoveD ist es, die Herausforderungen der Veröffentlichung von Daten aus der Bewegungs-

analyse zu identifizieren und basierend darauf Guidelines zu definieren. Dies soll unter Einbezug aller Bewegungslabore in der Schweiz passieren.

Methode und Vorgehen

Das Projekt ist in folgende Arbeitspakete gegliedert:

Definition von Anforderungen

Ziel: Erfassen der derzeitigen Praxis zu Open Access

Methodik: Umfrage & Workshop mit Mitarbeiter:innen aus Bewegungslaboren in der Schweiz

Dauer: März 2023 – Juli 2023

Guideline-Entwicklung

Ziel: Open Access Guidelines für die Nutzung in Schweizer Bewegungslaboren entwickeln

Methodik: Interviews mit Expert:innen, rechtliche Abklärungen, Feedback durch Mitarbeiter:innen aus Bewegungslaboren

Dauer: Juni 2023 – August 2024

Anwendung der Guidelines in Fallbeispielen

Ziel: Prüfung der Umsetzbarkeit der Guidelines in Beispielprojekten

Methodik: Evaluation der Umsetzung, Feedback durch Mitarbeitende aus Bewegungslabors

Dauer: Februar 2024 – April 2024

Kontakt

ZHAW Departement Gesundheit
Institut für Physiotherapie
Prof. Dr. Eveline Graf
Katharina-Sulzer-Platz 9
Postfach
CH-8401 Winterthur
eveline.graf@zhaw.ch
www.zhaw.ch/gesundheit

Projektleitung

– Prof. Dr. Eveline Graf, Institut für Physiotherapie

Projektdauer

März 2023 – August 2024

Projektteam

– Michelle Haas, Institut für Physiotherapie
– Dr. Felix Moerman, Ressort Forschung & Entwicklung
– Simon van Rekum, Servicestelle Forschungsdaten

Partner

Konsortium "Evidence-Based Surgical Decision Making"

Finanzierung

swissuniversities