

StepWise – Digitale Bewertung der Gehfähigkeit in der Rehabilitation

Automatisch, KI-gestützt, markerlos, klinisch validiert.



Die Herausforderung.

Patient:innen müssen nach Unfällen oder Krankheiten oft das Gehen neu erlernen.

Therapiefortschritte werden durch standardisierte Geh-Tests (6-Minuten-, 10-Meter- und TUG-Test) gemessen.

Diese Tests sind zeitaufwendig und Therapeut:innen müssen zählen und stoppen – während sie gleichzeitig Patient:innen unterstützen.

Die Lösung: StepWise

Ein mobiles System für die **digitale Bewertung von Geh-Tests** auf Basis automatisierter Videoanalysen.

- Aufzeichnung der Tests mit Standardkameras
- KI-gestützte Analyse für Therapeut:innen sofort verfügbar
- Report mit allen relevanten Parametern

Klinisch validiert

- StepWise wurde gemeinsam mit der Melittaklinik Bozen entwickelt.
- Validiert durch 120 Patientenvideos
- Es können mehr Parameter ermittelt werden, als bei Beobachtung durch Menschen

Vorteile auf einen Blick

Mehr Zeit für Patient:innen

weil Therapeut:innen keine Schritte mehr zählen oder Zeiten stoppen müssen.

Angenehm für Patient:innen

weil Tests in Alltagskleidung durchgeführt werden können - keine Marker, keine Spezialkleidung.

Objektive Daten für Ärzt:innen:

wie Schrittlänge, Geschwindigkeit, Asymmetrie ermöglichen bessere Therapieentscheidungen.

Effizienzsteigerung für Kliniken

durch datenschutzkonforme Integration ins Klinik-Informationssystem.

Sprechen Sie mit uns über den Einsatz von StepWise in Ihrer Klinik.



PROFACOR GmbH, 4407 Steyr-Gleink, Austria

Kontakt: Christoph Brandstätter,
Tel. +43 (0)7252-885-252,
solutions@profactor.at,
<https://www.profactor.at/StepWise>

