



Movendo Technology arbeitet stets an innovativen klinischen Anwendungen, dank der Zusammenarbeit mit einem weltweiten Netzwerk klinischer Partner. Das Unternehmen entwickelt kontinuierlich neue Rehabilitationsprotokolle, welche die Beurteilung und Intervention in Orthopädie, Neurologie, Geriatrie, Sport. Dank der Modularität der Hardware ist es möglich, sich jederzeit an neue Protokolle anzupassen. Dank der künstlichen Intelligenz im Inneren von hunova, mit Algorithmen des maschinellen Lernens, ist es möglich, genauere biomechanische und klinische Parameter zu sammeln, um einen personalisierten Rehabilitations- und Trainingsprozess zu gestalten, bei dem die Schwierigkeit jeder Übung durch eine Modifikation in Echtzeit ausgewählt wird. **Movendo Technology** hat Lösungen entwickelt, die auf vorausschauenden Methoden basieren, mit dem Ziel, einen gesunden Lebensstil und eine effiziente Prävention umzusetzen.

Rehabilitationsprotokolle und Makroareas



Orthopädie



Neurologie



Geriatrie

Protokolle

Hüftbruch mit Synthesemitteln – R. u. L.	•		•
LCA-Rekonstruktion – R. u. L.	•		
Hüftprothese – R. u. L.	•		•
Riss der Achillessehne – R. u. L.	•		•
Knieprothese – R. u. L.	•		•
Sprunggelenkdistorsion – R u. L.	•		•

Makrobereiche

Lumbalgie	•		•
Entspannung der Lendenregion	•		•
REHA – R. u. L.	•		
Propriozeptive Variation	•		
Belastungsasymmetrie – R. u. L.	•		•
Rumpfstärkung	•		
Biomechanische Grenzen des Sprunggelenks – R. u. L.	•	•	•
Sprunggelenksdehnung – rechts / links	•	•	
Sensorische Bewertung und Training	•	•	•
Gleichgewichtstraining	•	•	•
Rumpfkontrolle	•	•	•
Rumpfstabilität		•	•
Reaktive Haltungsanpassungen		•	•
Sit to stand		•	•
Stabilitätsgrenzen		•	•