

**LOKOMAT: „Wieder ganz neu laufen lernen!“**



**Effektives Gangtraining**

**Optimale Herausforderung**

**Physiologisches Gangmuster durch dynamische Gewichtsentlastung**

Bildrecht: Hocoma, Schweiz

**Elithera**<sup>®</sup>  
NeuroReha Hameln

## Unser Leistungsangebot

Ergotherapie

Krankengymnastik, auch am Gerät

Krankengymnastik nach Bobath

Krankengymnastik nach PNF

Krankengymnastik nach Vojta

Beckenbodentraining

Manuelle Therapie

Galileo<sup>®</sup> Training

Haus- und Heimbefuche

Neurologisches Fitness- und Gerätetraining

Stochastische Resonanztherapie (SRT)

Biofeedback-Therapie

Balance-Trainer

**Neuro-Reha Hameln GmbH**  
**Elithera Gesundheitszentrum**  
Deisterstraße 20 • 31785 Hameln  
Tel. 05151 942422 • Fax 942423

**Öffnungszeiten**  
Montag bis Freitag  
von 8 bis 19 Uhr



**NEU!**

**Elithera**<sup>®</sup>  
NeuroReha Hameln

## LAUFTHERAPIE MIT LOKOMAT<sup>®</sup>



Bildrecht: Hocoma, Schweiz



[www.elithera.de/neuroreha](http://www.elithera.de/neuroreha)

## Was ist der Lokomat?

Der Lokomat ist das weltweit führende robotergestützte Medizingerät für gesteuertes, physiologisches Gangtraining, auch wenn Sie stark beeinträchtigt sind.

Die robotergestützte Therapie ermöglicht ein effektives, intensives Training und gewährleistet so eine optimale Ausnutzung der Neuroplastizität und Ihres Genesungspotentials.



Bildrecht: Hocoma, Schweiz

## Indikationen:

- Schlaganfall
- Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
- Paraplegie (SCI)
- Zerebralparese (CP)
- Multiple Sklerose (MS)
- Parkinson

Über 280 Studien zur Therapie mit dem Lokomat wurden bereits veröffentlicht.



Eine Übersicht aller Studien finden Sie hier:  
<https://knowledge.hocoma.com/home.html>



Bildrecht: Hocoma, Schweiz

## Wie wird die Lokomat-Therapie durchgeführt?

Während der Therapie werden Sie von einem individuell einstellbaren Exoskelett gestützt und gehalten. Ihr Körper und Ihre Extremitäten werden mit Gurten und Schienen fixiert, die angenehm zu tragen sind und Ihnen Sicherheit geben.

Mit der patentierten dynamischen Körpergewichtsentlastung im Exoskelett wird Ihr physiologisches Gangmuster sichergestellt – so erhalten Sie ein individuelles Trainingsprogramm, das optimal an Sie und Ihr Leistungsvermögen angepasst ist.

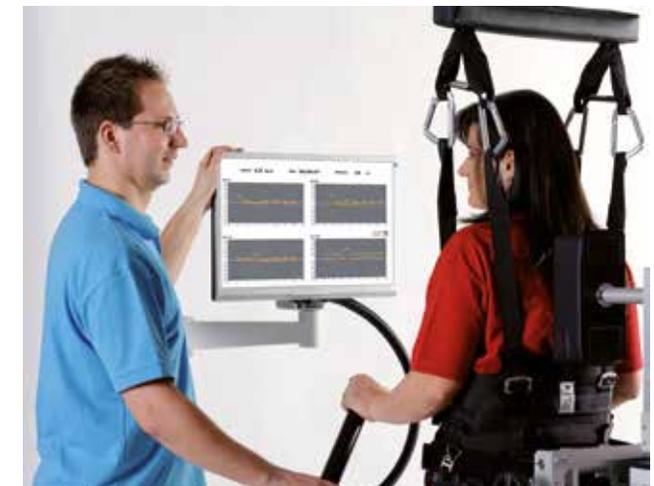
Über das Echtzeit Feedback am Bildschirm haben Sie Ihre aktuelle Trainingseinheit und Ihre Therapieerfolge immer im Blick.

## Was beinhaltet das Training?

- Ausführliches Anamnesegespräch
- Intensivtherapie über einen Zeitraum von vier Wochen mit drei Trainingseinheiten wöchentlich als Einzeltherapie im Lokomat
- Testung und Videoanalyse zu Beginn und zum Abschluss des Trainings
- Training auch innerhalb einer funktionellen Therapie möglich
- Durchführung von geschulten Fachtherapeuten (Ergo- oder Physiotherapeuten)

## Wie wird die Lokomat-Therapie verordnet?

Das Training kann mit einer speziellen Heilmittelverordnung der Physio- als auch der Ergotherapie verordnet werden.



Bildrecht: Hocoma, Schweiz