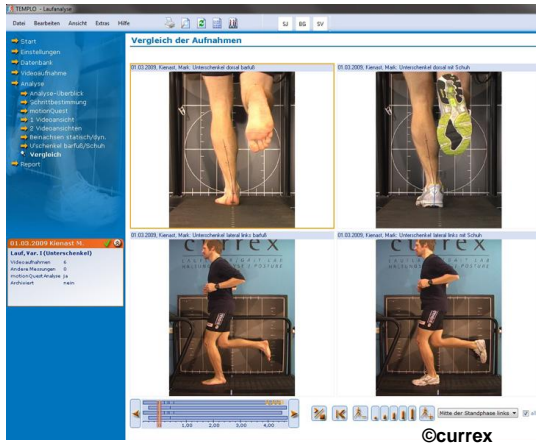


LAUF- UND BEWEGUNGSANALYSE



Bei der videogestützten Lauf- und Bewegungsanalyse handelt es sich um die biomechanische (funktionale) Untersuchung des Bewegungsmusters.

Die moderne Messtechnik unterscheidet zwei Bewegungsmuster: die Laufbewegung und die Gangbewegung.

Auf einem Laufband werden anhand von zwei Videokameras drei Bewegungsperspektiven er-

fasst: vorne, hinten und seitlich. Das Ergebnis sind hochauflösende Daten zum Bewegungs-/Laufstil, Bewegungs-/Lauftechnik, Pronationsverhalten und muskulären Dysbalancen.

Anwendungsbereiche: meist zur Schuh- und Einlagenversorgung und zur Optimierung des Laufstils.

Je nach Indikation gibt es drei Analysevarianten: **BASIC**, **STANDARD** und **PREMIUM**.

DURCH FÜHRUNG

Technisches Equipment: Laufband, 2 HD-Videokameras, Analysesoftware, Computer/Laptop.

Basis ist die Untersuchung der Barfußbewegung auf dem Laufband. Die Erhebung der Messdaten erfolgt anhand von Zeit-

lupenstudien, Vermessen verschiedener Winkel sowie Supinations- und Pronationsverhalten des Sprunggelenks.

Die Analysedaten werden per Funk an den Computer gesendet und sind sofort abrufbar. Anhand des Messergebnisses kann

unser geschulter Bewegungsanalytiker eine indikationsgerechte Behandlung einleiten (z.B. Einlagen- oder Schuhversorgung).

Die Messdaten werden zur Kontrolle des Therapieverlaufes gespeichert.

VARIANTEN KOSTEN

BASIS	STANDARD	PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> • Analyse von Fuß, Unterschenkel und Sprunggelenk • Focus auf Pronations- und Abrollverhalten des Fußes • Geeignet für die Anpassung von Laufschuhen • Dauer: ca. 30 Minuten • Kosten: 49,- Euro* 	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse von Fuß, Knie und Beinachse • Focus auf Tibia-Rotation, dynamische Stellung der Beinachse, Beckenstabilität, Kniebewegungsmuster • Inklusive Work-out-Plan • Dauer: ca. 50 Minuten • Kosten: 89,- Euro* 	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse von Fuß, Knie, Beinachse und Rücken • Focus auf ganzheitlichen Körperkinematik, Winkelmessung und Untersuchung von Beinachse, Becken und Wirbelsäule sowie dynamische Aufnahme von Oberkörper und Rücken • Inklusive Work-out-Plan • Dauer: ca. 75 Minuten • Kosten: 129,- Euro*
<p>* Inklusive: Eingangsberatung, manuelle Körperstatik-Untersuchung, digitale Fussdruckmessung, Dokumentationsmappe mit Analysebericht und Laufschuhempfehlung.</p>		

INDIKATIONEN

Beschwerden

- Untersuchung von Gangstörungen
- Analyse von Läuferbeschwerden (z.B. Runner's Knee, Achilles-Sehnenentzündung)
- Therapiekontrolle von Hilfsmitteln (z.B. sensomotorische Einlagen)

Sport

- Anpassung von Laufschuhen
- Optimierung der Lauftechnik

Prävention

- Frühzeitiges Erkennen von fehlerhaften, dauerhaft schmerzhaften Bewegungsmustern

KONTAKT

Paul Samberger GmbH
Landsberger Str. 203
80687 München

Tel. (089) 517777-0
www.samberger24.de
info@samberger24.de

