

Unsere Lauflabor-Servicepakete:

● BASIC

Ausgiebige Anamnese mit Besprechung

Plantarmessung: Statische, bildgebende Fußsohlenmessung mit Lasertechnik zur Bestimmung der Höhe des Längsgewölbes

Laufanalyse: dynamische Messung auf dem Laufband mit Hochgeschwindigkeits-Kamera und Analyse in Zeitlupenaufnahme

Paketpreis: 35,- €

● PREMIUM

Ausgiebige Anamnese mit Besprechung

Plantarmessung: Statische, bildgebende Fußsohlenmessung mit Lasertechnik zur Bestimmung der Höhe des Längsgewölbes

Laufanalyse: dynamische Messung auf dem Laufband mit Hochgeschwindigkeits-Kamera und Analyse in Zeitlupenaufnahme

Schriftliche Auswertung

Physiologischer Trainingsplan mit Kräftigungs- und Dehnungselementen zur Verbesserung des Muskelbandapparates

Paketpreis: 50,- €

● HIGH END

Ausgiebige Anamnese mit Besprechung

Plantarmessung: Statische, bildgebende Fußsohlenmessung mit Lasertechnik zur Bestimmung der Höhe des Längsgewölbes

Laufanalyse: dynamische Messung auf dem Laufband mit Hochgeschwindigkeits-Kamera und Analyse in Zeitlupenaufnahme

Schriftliche Auswertung

Physiologischer Trainingsplan mit Kräftigungs- und Dehnungselementen zur Verbesserung des Muskelbandapparates

Auswertung aller Achsen und Winkel

Kraftverlaufsanalyse des Fußes zur Bewertung der Lauftechnik

Statische Druckmessung zur Ermittlung der Beckenachse im Stand und des Drucks zwischen Hüftkopf und Beckenpfanne, sowie zur Ermittlung des Gleichgewichts

Dynamische Druckmessung zur Ermittlung des Abrollverhaltens des Fußes

Dynamische Impulsmessung zur Ermittlung der Kontaktzeit und des Gesamtpulses

Auswertung der Schrittphasen des Fußes

Paketpreis: 350,- €



ORTHOPÄDIE
HIRSCH

Orthopädie Hirsch

Löhergraben 5-7
52064 Aachen

Fon: 0241.401 90 16

Fax: 0241.401 90 18

E-Mail: info@orthopaediehirsch.de

Internet: www.orthopaediehirsch.de

Öffnungszeiten:

Mo. 9:30-13:00 Uhr 14:00 - 17:00 Uhr

Di. 9:30-13:00 Uhr 14:00 - 18:30 Uhr

Mi. 9:30-13:00 Uhr nachm. geschlossen

Do. 9:30-13:00 Uhr 14:00 - 19:00 Uhr

Fr. 9:30-13:00 Uhr 14:00 - 17:00 Uhr

Sa. nach Vereinbarung

Ihr Start *in eine beschwerdefreie sportliche Zukunft*



beginnt bei uns!



Biomechanisches Lauflabor

ORTHOPÄDIE
HIRSCH

SCHMERZEN

- **Knie**
- **Rücken**
- **Sprunggelenk**
- **Achillessehne**

Die Aktiveinlage

- **aktiviert die Fußmuskulatur**
- **entspannt Wade und Achillessehne**
- **verhindert Umklinken und Überpronation**
- **balanciert die Muskelkette**



In unserem Lauflabor können wir mit Hilfe einer hochauflösenden Videoanlage Ihren biomechanischen Bewegungsablauf beim Gehen oder Laufen aufzeichnen und anschließend die Filmsequenzen Bild für Bild analysieren.

Hierbei verbinden wir die dynamische mit der statischen Messung. Diese Methode gibt uns wertvolle Hinweise zur Einleitung von notwendigen Maßnahmen, die zur Linderung oder sogar zur Beseitigung Ihrer Beschwerden führen werden.

Mit Hilfe dieser Messmethode können wir auch die Veränderungen des Bewegungsablaufs nach einer Einlagenversorgung dokumentieren und durch das parallele Betrachten des Zustands vor und nach der Versorgung ihre Wirkung kontrollieren.

