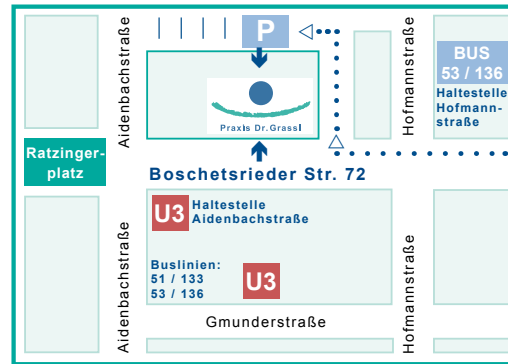


Fußdruckmessung

Umfang

Eingangsberatung, digitale Fußdruckmessung und Therapiegespräch
Dauer: ca. 15 Minuten

Die Fußdruckmessung wird in unserer Praxis für unsere Patienten kostenlos angeboten



Praxis Dr. Grassl Boschetsrieder Str. 72
gute Parkmöglichkeit hinter dem Haus
Verkehrsanbindung:
U3 Aidenbachstraße / Ratzinger Platz
Bus 53 und 136 Haltestelle Hofmannstraße



Praxis Dr. Grassl

Praxis Dr.Grassl
Boschetsrieder Str. 72 81379 München
Telefon: 089 / 74 88 940
Fax: 089 / 74 88 94 22
www.praxis-grassl.de

Gesund zu Fuß
digitale Fußdruckmessung

Patienteninformation



Praxis Dr. Grassl

Wenn Sie noch Fragen haben
wenden Sie sich an Ihren
behandelnden Arzt

Digitale Fußdruckmessung

Bei der digitalen Fussdruckmessung handelt es sich um ein technisches Messverfahren zur Untersuchung von Beschwerden in Fuß, Ferse und Knie.

Über eine Bodenmessplatte werden die Belastungsdruckpunkte sowie der Schwerpunktverlauf der Körperachse erfasst.

Das Ergebnis sind hochauflösende Daten über die Laufdynamik, Abrollverhalten und Bewegungsharmonie. Anwendungsbereiche: In der Regel als Basis für die Einlagenversorgung.

Im Vergleich zu konventionellen Verfahren (z.B. Trittschaumabdruck) ermöglicht die Fußdruckmessung eine verbesserte Diagnostik und Qualitätskontrolle bei der Einlagenversorgung.



Dank des digitalen Messverfahrens können Bewegungsabläufe analysiert werden, wie sie auch im Alltag auftreten.

Durchführung

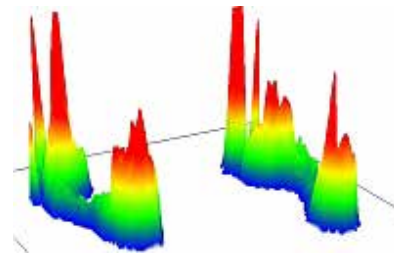
Technisches Equipment: Bodenmessplatte, Analysesoftware und Computer/Laptop.

Die Messplatte ist mit 200 Sensoren ausgestattet. Mit einem Gang über die Messplatte (dynamisch) werden folgende Daten der Fußsohle erfasst: die Druckverteilung, die Druckbelastung und die Bewegung des Druckschwerpunktes. Bei der statischen Messung (stehend) werden die Druckverteilung und Druckbelastung analysiert.

Per Funkübertragung werden die Analysedaten an den Computer gesendet. Die Messdaten sind sofort, punktgenau und visuell nachvollziehbar auf dem Monitor zu sehen.

Anhand des Messergebnisses kann eine patientenoptimierte Beratung durch Orthopädie-Techniker erfolgen. Nachfolgende Behandlungsmöglichkeiten: Schuh- und Einlagenversorgung.

Die Messdaten werden zur Kontrolle des Therapieverlaufes gespeichert.



Das Messergebnis der digitalen Fussdruckmessung: als 3D-Druckgebirge-Darstellung (oben)

Indikationen

Beschwerden

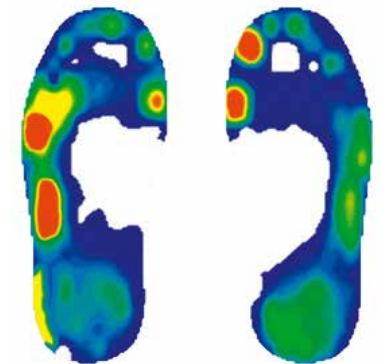
- Diabetes
- Senkfuß, Spreizfuß, Knickfuß, Plattfuß, Sichelfuß, Klumpfuß, Hohlfuß
- Bänderschwäche

Sport

- Diagnostikverfahren für sportartspezifische CAD-Einlagen (z.B. Golfen, Laufen, Wandern, Alpin Ski)

Prävention

- Frühzeitige Erkennung von Fußbeschwerden



Das Messergebnis der digitalen Fussdruckmessung: als 2D-Isobarengrafik (oben)