

Vor der Anfertigung von Einlagen ist eine Befundermittlung zwingend erforderlich. Durch ein persönliches Gespräch und das „Begreifen“ der Füße (Palpation) erhalten wir Informationen, welche für eine therapeutisch effektive Versorgung notwendig sind.

Zusätzlich erkennen unsere Fachkräfte aus dem klassischen Farbabdruck, dem Gipsabdruck oder einem digitalen Fußscan die Veränderungen im Skelett- und Muskelsystem.

Biomechanik ist die Wechselbeziehung von menschlicher Anatomie und physikalischen Kräften.

Lauf- und Druckanalyse auf dem Laufband



Drucksensoren unter einem Laufband messen Druckpunkte und -kräfte am Fuß, sowie Schwerpunktveränderungen des Körpers beim Laufen. Gleichzeitig erfolgt eine Videoaufnahme der Beine zur Erkennung von Achsenabweichungen und ermöglicht eine noch präzisere Analyse für die Einlagenfertigung.

Wir legen viel Wert auf ein attraktives und korrektes Aussehen und geben hierfür viel Geld aus. Das Wohlbefinden unserer Füße kommt jedoch häufig zu kurz. Als Fundament tragen sie unseren Körper und leisten lebenslang Schwerstarbeit. Erst wenn sie „rebellieren“, wird sich um sie gekümmert.

Unser Skelett jedoch ist ein sehr komplexes, dynamisches Gebilde. Ist dessen Basis gestört oder wird es falsch belastet, hat dies zwangsläufig Auswirkungen auf die sich darüber befindenden Systeme.

Mit speziellen Einlagen, Bettungen oder Therapie-sohlen können Fehlstellungen und -funktionen im Skelett- und Muskelapparat gestützt und / oder korrigiert werden.

ORTHOPÄDIE-TECHNIK 03046 Cottbus
Töpferstraße 2 / Ecke Klosterstr.

Tel.: (0355) 2 32 76 www.seidel-cottbus.de
Fax: (0355) 79 22 11 kontakt@seidel-cottbus.de

Biomechanik Sprechstunde
mittwochs nach Voranmeldung unter analyse@seidel-cottbus.de

SANITÄTSHAUS 03044 Cottbus
Spree-Galerie / Karl-Marx-Str. 68

Tel.: (0355) 380 880 www.seidel-cottbus.de
Fax: (0355) 380 888 sh@seidel-cottbus.de

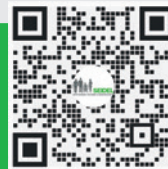
SANITÄTSHAUS 03149 Forst
Friedrichplatz 2 / Ärztehaus

Tel.: (03562) 69 12 12 www.seidel-forst.de
Fax: (03562) 69 27 76 sh@seidel-forst.de



EINLAGEN und mehr

Erkundigen Sie sich bei unseren Mitarbeitern nach geeignetem Schuhwerk.
UNSER FACHPERSONAL BERÄT SIE GERN!



unabhängig · individuell · effizient
www.seidel-cottbus.de

DIE KLASSIKER

...entlasten, formen und korrigieren mit Ihrer anatomischen Form den Fuß.

● Stützende Einlagen

Unsere dünnen und elastischen Einlagen unterstützen federnd die anatomische Form Ihres Fußes. Sie dienen der Linderung leichter Belastungsbeschwerden und Stellungsverbesserung.



● Bettungseinlage elastisch

Dies sind an den Schuhboden adaptierte Einlagen. Sie stabilisieren die Fußform mit gleichmäßiger Lastverteilung. Notwendige, gezielte punktuelle Entlastungen sind möglich.



● Weichbettungseinlagen

Dies sind an den Schuhboden adaptierte Einlagen. Die durchgehende Weichpolsterung gewährt eine gleichmäßige bzw. punktuelle Druckentlastung.



● weitere Einlagenausführungen:

- Schaleneinlagen
- Einlagen mit Korrekturbacken
- Einlagen für Arbeitssicherheitsschuhe
- Einlagen in Sonderanfertigung

● mögliche Zusätze:

Fersenspornentlastung, Rigidusfeder, Vorfußpolsterung, Supinationskeile, Verkürzungsausgleich

SENSOMOTORISCHE EINLAGEN

...haben ein aktives Wirkprinzip für die gesunde Bewegung.

● Propriozeptiv wirkende Einlagen

Sie stimulieren gezielt die Sensoren der Körpereigenwahrnehmung (Propriozeptoren). So wird die Muskulatur aktiviert, ein Einknicken der Füße verhindert und eine physiologische Abrollbewegung gefördert. Die Knie werden weniger belastet.



- Voraussetzung: eine umfangreiche biomechanische Analyse der Füße / Beine
- Anwendung: bei Kindern, Erwachsenen, Sportlern, neurologischen Erkrankungen.

● Spezielle KINDERVERSORGUNG proprio

Sensomotorische Einlagen in einer 3D-gedruckten Orthese:

Herausnehmbare sensomotorische Einlagen verstärken die therapeutische Wirkung von individuellen, leichten und optisch schönen Knöchelorthesen (AFO).

Besonders bei Kindern mit einer infantilen Zerebralparese oder ähnlichen Erkrankungen ist diese kombinierte Therapie sehr effektiv.



SONDERVERSORGUNGEN

... z.B. bei diabetischem Fuß, rheumatischen Veränderungen

● Diabetes adaptierte Fußbettungen

● Einlagen im Sonderbau

Diese werden nach einem Form- und Belastungsabdruck angefertigt. Sie sind so gepolstert, dass Druckspitzen an der Fußsohle, die zur Hautirritationen führen, vermieden werden. Deformierungen oder Teilamputationen werden bei der Fertigung berücksichtigt. Diese Versorgung ist nur sinnvoll in Verbindung mit Diabetiker-Schutzschuhen.



● Diabetiker-/Rheumatiker-Schutzschuhe - konfektioniert

Der diabetische Fuß muss nicht nur an der Sohle, sondern auch zirkulär vor Druck- und Scheuerstellen geschützt werden. Gleichzeitig ist eine auf die Erkrankung abgestimmte Abrollbewegung zu sichern. Mit unseren Mitarbeitern können Sie Ihr gewünschtes Modell aussuchen.



● Socken für Diabetiker

Die Fußbekleidung darf nicht zusätzlich die veränderte Durchblutung negativ beeinflussen. Nähte und einschneidende Ränder erhöhen das Risiko von Hautirritationen und Ödemen. Wir bieten diese Strümpfe auch mit einer antiseptischen Silberfaser * an.

