



WIR STEHN DRAUF!

ios-sport.com

SPORTLINE



Unsere individuell angepassten, gefrästen Sporeinlagen reduzieren die sportartspezifischen Belastungen und Kraftmomente. Sie verteilen das Körpergewicht optimal und entlasten den gesamten Haltungs- und Bewegungsapparat.

Das Plus an Stabilität hilft Verletzungen vorzubeugen.

Qualität Made in Germany.

ios
MANUFAKTUR
FÜR EINLAGEN

MEDIZIN & GESUNDHEIT



**Spezialitäten
für Spezialisten**

IOS-Einlagen Made in Germany



Spezialitäten für Spezialisten

IOS-Technik verbindet High-Tech-Einlagen mit bestem Service für seine Ärzte. Die Bundesliga-Kicker von Bayer 04 Leverkusen laufen darauf, Borussia Mönchengladbach hat gerade den Klassenerhalt mit ihnen geschafft und Jupp Heynckes schwört auf sie: die Einlagen von IOS-Technik. Gerade hat das Unternehmen hochfunktionelle Einlagen für Spitzensportler entwickelt, mit denen die Spiralmuskulatur im ganzen Körper angesprochen und die Leistung nachhaltig erhöht wird. Doch nur mit kompetenten Partnern kann IOS-Technik seine Produkte an die Füße bringen. Daher betont Axel Klapdor: „Wir sind immer für unsere Ärzte da!“

Der IOS-Chef hat für die analyserechte und maßgenaue Anfertigung der Einlagen ein computergestütztes System entwickelt. Eine der dafür nötigen Messstationen steht in der IOS-Firmenzentrale in der Nähe von Düsseldorf und sorgt für die exakte Vermessung der Patienten. Entscheidet sich ein Arzt für den Erwerb des IOS-Systems, wird auch in seiner Praxis eine Messstation in Betrieb ge-

nommen und das gesamte Praxisteam in der korrekten Handhabung geschult. „Kommt nun beispielsweise ein Sportler mit Beschwerden, wird nach dem Anamnesegespräch unter anderem eine Laufanalyse durchgeführt“, erklärt Axel Klapdor. Dabei zeichnen digitale Sensoren im Schuh Daten über die Statik des Fußes und seine spezifischen Druckbelastungen auf. Gleichzeitig wird die Körperstatik durch Fotos dokumentiert. Ein 3-D-

Rückenscan bildet darüber hinaus das Skelett- und Muskelsystem ab und macht am Bildschirm sofort die Auswirkungen bestehender Fehlstellungen sichtbar. Die ermittelten Daten ergeben ein umfassendes Gesamtbild über die Statik des Patienten und über seine statische und dynamische Belastungssituation. „Bei Fragen sind meine Mitarbeiter telefonisch von 8 bis 19 Uhr schnell erreichbar“, betont der IOS-Chef.



„Ich spiele schon seit Jahren mit IOS-Einlagen, und auch meine Nachwuchstars gewinnen damit.“

Tomás Behrend, ehemaliger deutscher Daviscup-Spieler

„Die IOS-Einlagen überzeugen mich und meine Patienten. Sie schützen die Füße vor Fehlbelastungen und können täglich und in jedem Schuh getragen werden.“

Dr. med. Eduard Chen, Orthopädische Praxis, Kronberg/Taunus

„Nachdem ich jahrelang Rückenschmerzen hatte, bin ich beschwerdefrei, seit ich meine IOS-Einlagen trage.“

Petra Hansen, Hamburg

„Die Einlagen überzeugen mich aufgrund Ihrer Funktion, aber die Haptik schlägt alles.“

Dr. med. Hubert Hörterer, Vorsitzender der Verbandsärzte Deutschland e. V.

„Mit IOS-Schuheinlagen habe ich sportliche Höchstleistungen erreicht.“

Sina Wall, Deutsche Meisterin 2011 im Squash

„Hervorragende Qualität, ein umfassendes Produktportfolio und professionelle Kommunikation. Einlagen für jede Sportart. IOS bietet modernste handwerkliche Einlagentechnik aus einer Hand für die Basis, auf der wir stehen: unsere Füße.“

Dr. med. Michael Ammermann, Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Düsseldorf

„Ob im Alltag oder Sport – ich steh' auf IOS-Einlagen.“

Jupp Heynckes

Entscheidet sich der Patient für IOS-Einlagen werden diese auf der Basis der erhobenen Daten individuell und maßgenau in der Manufaktur gefertigt. Dies geschieht in einem aufwändigen Verfahren, bei dem ein besonderer IOS-Materialmix verwendet und in einer hochmodernen CNC-Fräse verarbeitet wird. Im nächsten Arbeitsschritt werden notwendige Polster an den Belastungspunkten eingesetzt und die Einlagen von Hand geformt und geschliffen. Um eine gute Belüftung des Fußes zu erreichen, werden die Einlagen perforiert. Durch High-Tech-Materialien können zusätzliche Effekte wie eine Wärme-/Kälte regulierung eingebaut werden. Abschließend erhält die Einlage durch den Orthopädie-Techniker ihren letzten Schliff von Hand.

Rund 60.000 Einlagen verlassen jedes Jahr die IOS-Manufaktur, denn zusammen mit einem Team von Spezialisten hat Klapdor eine Methode entwickelt, um die Funktionalität von herkömmlichen orthopädischen Einlagen für Schuhe neu zu definieren. Gleichzeitig wurden

die Einlagen so konzipiert, dass sie für die unterschiedlichen Belastungssituationen in Alltag, Beruf und Sport optimal abgestimmt sind. Besonders Menschen, die viel stehen, gehen oder laufen, sind von Klapdors Einlagen begeistert. So auch die Kicker von Bayer 04 Leverkusen und Borussia Mönchengladbach, die einzeln vermessen und mit individuellen Einlagen ausgestattet wurden. Doch nicht nur Fußballer profitieren von den IOS-Einlagen, für Skifahrer, Golfer oder Mountainbiker wurden ebenfalls Einlagen entwickelt. Beim neuesten Unternehmensprodukt, den hochfunktionalen Einlagen für Spitzensportler, wird die Spiralmuskulatur im ganzen Körper angesprochen, die Leistung des Sportlers damit nachhaltig erhöht. 2011 hat IOS zum „Jahr des Nordic Walking“ ausgerufen: „Wir haben Einlagen speziell für diesen Trendsport konzipiert“, sagt der IOS-Chef. Neben der richtigen Benutzung der Stöcke und guten Schuhen sind seine Einlagen nun der dritte Baustein, um sich beim Nordic Walking gesund zu bewegen.

Um beim Thema Sport weiterhin vorn mit dabei zu sein, ist IOS offizieller Partner der Verbandsärzte e.V., die sich besonders mit den Gesundheitsbelangen von Sportlern beschäftigen. Und natürlich hat sich das Unternehmen nach der Qualitätsmanagementnorm für Medizinprodukte DIN EN 13485 zertifizieren lassen.

Die Einlagen von IOS richten durch ihre individuell angepasste Form die Füße und damit den ganzen Körper auf. Gleichzeitig aktivieren gezielt gesetzte Polster über sensomotorische Impulse die Muskeln, die Gelenke und damit den gesamten Bewegungsapparat. „Selbst Orthopäden sind oft erstaunt, welche positiven Auswirkungen die Einlagen bei den Patienten haben: Es gab bereits Fälle, in denen Operationen überflüssig wurden“, freut sich Axel Klapdor. ■

IOS

Innovative Orthopädie Systeme GmbH
Jakob-Kaiser-Straße 7 · 47877 Willich
Tel.: 02154 / 9284 - 0 · info@ios-technik.de
www.ios-technik.de · www.ios-sport.com



Axel Klapdor

