

NEUE 3D-MESSTECHNIK

bei Laufgut Sprenger-Köhler in Meschede

- Anzeige -

- Anzeige -

Zwei Firmen unter einem Dach

Sprenger-Köhler - Orthopädie und Laufgut - Neuer Technik-Standort

Laufgut ist das beste Konzept für gesundes Laufen. Es geht um bequemes, schnelles, sportliches, immer aber um gesundes Laufen“, betonen Torsten Sprenger und Susanne Köhler: „Als Fachhändler für gute Schuhe und als Orthopädie-Schuhmachermeister für gesunde Füße stehen wir seit Jahren an verschiedenen Standorten im Dienste Ihrer Füße.“

Mit Laufgut in Lippstadt und Sprenger-Köhler in Allagen und Meschede, haben wir Fachzentren geschaffen, die sämtliche Dienstleistungen rund um den Fuß unter einem Dach zusammenfasst. Wir haben aus einer Vielfalt der Marken-Schuhhersteller eine repräsentative Auswahl bester Schuhe für Damen und Herren getroffen – für ein gutes, gesundes und bequemes Laufen.“

Unter dem Dach des Laufgut-Konzeptes wird der Schuhhandel mit der Fachkompetenz der Firma Sprenger-Köhler in der Orthopädie vereint, dazu gehören Einlagen, Schuhzurichtungen, orthopädische Maßschuhe, die Sportwissenschaft über die Haltungs- und Bewegungsanalyse und das aktive Fußstraining nach dem Spinaldynamik Konzept sowie die Podologie / med. Fußpflege.

Mit den beiden Firmen sind Torsten Sprenger, Susanne Köhler und



Das Team von Laufgut Sprenger-Köhler berät sie gern.

So kann der Handel immer auf ein großes Warenangebot und -sortiment sowie auf die Fachkompetenz der orthopädischen Dienstleistungen zurückgreifen.

Nach kleineren Umbaumaßnahmen ist nun in Meschede ein neuer „Technik-Standort“ entstanden mit der neuen 3D-Messstation für Füße und Beine.

Messsysteme bei Sprenger-Köhler - Orthopädie:
1.)3D-Reconstruct

am 3D-Podest angebracht ist, „umfahren“.

Messen für welchen Zweck?
a)Kompressionsstrumpfmessung

Die Vermessung für Kompressionsstrümpfe erfolgt völlig berührungslos. Ein sehr angenehmes Verfahren, sowohl für den Patienten, als auch für die Fachkraft, die die Vermessung durchführt. Die gemessenen Werte werden auf Plausibilität geprüft. Wenn alles stimmt, wird mit der Fachkraft bestimmt welcher Strumpf für den Kunden der richtige ist. Danach wird der Strumpf mit dem Kunden zusammen konfiguriert hinsichtlich Farbe, Muster und weiteren Einzelheiten. Eine hochpräzise digitale Vermessung der Beine gewährleistet die optimale Passform sowie einen hohen Tragekomfort und führt somit zu besseren Therapieerfolgen

b)Fuß- und Beinvermessung

Leisten herstellen für orthopädische Maßschuhe / individuelle orthopädische Einlagen herstellen

Mit dem 3D Messverfahren lassen sich auch Fuß- und Beinmaße effektiv erfassen. Dabei wird der Patient einmal mit dem 3D-Sensor umkreist. Im Anschluss bereitet die Software die Daten auf. Die dabei gewonnenen Abstands- und Umfangmaße werden direkt in der Messung gespeichert und können jederzeit auch später wieder aufgerufen werden. Die Messungen werden für unser CAD-Programm und unsere Fräse bereitgestellt, welche dann die Leisten als Grundlage zur Maßschuhherstellung oder die orthopädischen Einlagen fräsen. Medizinische Hilfsmittel können nur 100-prozentig wirken, wenn sie genau passen. Das setzt voraus, dass die relevanten Körpermaße exakt ermittelt werden.

Ärzte erzielen die beste Wirkung für Ihre Patienten durch fehlerfreie Vermessung. Parallel profitieren sie von der Dokumentation der Mes-

sung und Versorgung.

Patienten erhalten eine schnelle, komfortable Vermessung ohne Verletzung der Intimsphäre. Präzise 3D-Scans sorgen für Passgenauigkeit und hohen Tragekomfort.

Kostenträger können sich auf die medizinische Wirksamkeit, elektronische Dokumentation und Transparenz im Therapieverlauf verlassen.

2.)Fußanalyse mit unserer Laufgut-Beratungsstation

Wir beraten Sie kompetent – mit unserer Laufgut-Beratungsstation und unserem gut ausgebildeten Team. Nach der Feststellung des zukünftigen Einsatzbereiches Ihrer Schuhe wird mit einem Scanner exakt die Schuhgröße ermittelt. Das Scanbild gibt zusätzlich erste Hinweise auf Fußproblematiken wie Hohl- oder Senkfuß. Mit Hilfe eines Frage- und Testprogrammes für die richtige Beurteilung von Fuß- und Beinstellungen, wird das Beratungsprogramm abgeschlossen. Mit diesen Daten stellt das System ein Testprotokoll zusammen, in dem Größe, Problematiken, Fehlstellungen etc. dokumentiert werden. Zusätzlich werden Empfehlungen zu Schuhtypen und Einlegesohlen gegeben sowie Tipps, mit denen Sie Ihr Gehverhalten und Ihre Körperhaltung in Zukunft verbessern können.



Ein Blick auf ein Messdiagramm.

Heike Sprenger an drei Standorten erfolgreich in Meschede, Warstein-Allagen und Lippstadt.

Das 3D-Messsystem ermittelt schnell und exakt die Körpermaße, stellt Belastungssituationen grafisch dar und dokumentiert die Messergebnisse.

Das Messverfahren

Der Kunde bewegt sich nicht und bleibt entspannt auf dem 3D-Podest stehen. Die Messung erfolgt völlig berührungslos mit einem Infrarot-Tiefensensor. Diese Messmethode ist für den Menschen völlig unbedenklich und ist vor allem eine störungsunanfällige Technik. Die Erfassung der Messdaten ist beispielsweise unabhängig von Umgebungslicht, Hautfarbe oder eventuell vorhandenen Tattoos.

Die Handhabung

Die Benutzung ist denkbar einfach. Das zu scannende Objekt wird einfach mit dem 3D-Scanner, der



Laufgut®

Gute Schuhe - Gesunde Füße



Arnsberger Str. 22
 59581 Meschede
www.laufgut-lippstadt.de

Sprenger-Köhler
 Orthopädie

Laufgut®
 GUTE SCHUHE - GESUNDE FÜSSE