

Pressemitteilung:

Eine neue Dimension der Messtechnik: Mehrdimensionale Daten direkt am Fuß erfassen.

Die Innensohlenmesssysteme von vebitosolution machen die Erfassung von mehrdimensionalen Daten des Fußes möglich. Bisher konnten direkt am Fuß nur eindimensionale Daten aufgenommen werden. vebito betrachtet schnell, einfach und zuverlässig die Verbiegung und Verdrehung (Torsion) des Fußes während Bewegungen wie dem Gehen oder Joggen. Dies eröffnet eine neue Perspektive auf die Versorgung mit, die Forschung für und den Verkauf von orthopädischen Hilfsmitteln.

Münster/Steinfurt, 11.März 2016: Die Füße bilden die Basis unseres gesamten Muskel-Skelett-Systems: Über 100 Bänder und Sehnen, 26 Knochen und 24 Muskeln machen sie zu einem hochkomplexen Körperteil. Falsche Belastung, unpassendes Schuhwerk oder eine unpassende Versorgung beeinträchtigen unter anderem das natürliche Abrollverhalten und können so zu Schmerzen und weiteren unangenehmen Folgen führen.

Komplexe Messmethoden, um frühzeitig Deformationen zu erkennen und Langzeitschäden möglicherweise zu verhindern, existierten in dieser Form bis heute nicht. Hat der Schuh gedrückt, wurde zur Überprüfung nur der senkrecht auf den Fuß wirkende Druck gemessen um daraus eine Therapie abzuleiten und zu überprüfen. Die Orthopädietechniker, -schuhmacher, Orthopäden und nicht zuletzt deren Kunden können jetzt aufatmen. Denn das Innensohlenmesssystem von vebitosolution arbeitet vielschichtig und genau. Das Innovative daran ist die Erfassung der Verbiegung und Verdrehung (Torsion) des Fußes, welche die Be- und Entlastung des Fußes im Zusammenspiel mit dem Schuh und/oder Hilfsmittel während alltäglichen und auch sportlichen Bewegungen, über die gesamte Schrittabwicklung, aufnehmen kann. Die dazugehörige Software macht die Messungen als mehraxiale Betrachtungsmöglichkeit sichtbar und analysiert die Belastungssituation. Durch die kabellose Datenübertragung können die Messungen überall aufgenommen werden – sowohl in der Praxis, als auch auf dem Sportplatz.

Dieses Messsystem von vebitosolution verbessert nicht nur die Therapiemöglichkeiten von Fußkrankungen, sondern auch die Optimierung der Funktion von Schuhen sowie von orthopädischen Hilfsmitteln und erleichtert die Analyse von sportlichen Bewegungen. Dies geschieht mehrdimensional, höchst genau, zuverlässig, mobil, kostengünstig und anwenderfreundlich und ist somit einem breiten Kundenspektrum zugänglich.

vebitosolution auf der OT-World: Halle 1, Gemeinschaftsstand „Campus“ B40

Pressekontakt:

vebitosolution GmbH

Miriam Altenhöfer, Geschäftsführung

Am Campus 2, D-48565 Steinfurt

Telefon: 0049 (0)2551-962884

Mail: ma@vebitosolution.com

www.vebitosolution.com

Bilder und die Pressemitteilung als Datei finden Sie hier:

