# VEBITOSCIENCE

EINE NEUE DIMENSION DER MESSTECHNIK. BIEGUNG • TORSION VOM FUSS, IM SCHUH.

MEHRDIMENSIONAL - INNOVATIV - HÖCHST GENAU - ZUVERLÄSSIG - EINFACH

## ÜBERBLICK

- + Unabhängige Ermittlung von **Biegung**und Torsion
- + einfache Anwendung
- + mobiles Messen mit höchster Messgenauigkeit
- + automatische Schritterkennung
- + Messfrequenz: 200 Hz
- + Datenübertragung: Wi-Fi
- + Auflösung: 16 bit
- geringste Veränderungen sichtbar

## **ANWENDUNG**

- + einfache Erfassung der **Dorsalextensions-**und **Plantarflexionsbelastung**
- + Abrollverhalten beurteilen
- + Pathologien und orthopädische Fragestellungen verstehen
- + **orthopädische Interventionen** aufzeigen/kontrollieren
- + mehrdimensionale Belastungsanalyse



#### SOFTWARE

- + Liveansicht der Messung
- + Automatische Schritterkennung
- + **Auswertung von bis zu** 16 Standardparameter
- + paralleler Vergleich von bis zu 5 Messungen
  + Export aller Daten möglich
- + Ausdruck eines spezifischen Reports

### **ERGEBNISSE**

- + mehrdimensionale Belastung
- + Wechselbelastung
- + Dorsalextensions- u. Plantarflexionsbelastung

## LEISTUNGSUMFANG

- + 3 Paar Messsohlen (Größe 38/39, 40/41, 42/43) Möglichkeit der Erweiterung um andere Größen (auch Kindergrößen)
- + Datenübertragungseinheit
- + Software zur Aufnahme und Analyse
- + Trigger Kanal, Wi-Fi
- + Transportkoffer und Zubehör

www.vebitosolution.com



vebitosolution GmbH

Am Campus 2 DE -48565 Steinfurt T +49 (0) 2551 96 20 81 E post@vebitosolution.com

I www.vebitosolution.com