

PRESSEMITTEILUNG

Ihr SensoRun-Kontakt

Name	Oliver Schubotz
Telefon:	0173 3453975
E-Mail	oliver.schubotz@sen- sorun.de
Datum	22. Juli 2022

Weltneuheit: Darauf hat die Läuferzene gewartet!

Tübingen, 18.07.2022: Mit Sensorun kommt ein Produkt auf den Markt, das die bisherigen Fitnessstracker revolutioniert. Die Sensoren, die unterhalb des Knies angebracht werden, analysieren den individuellen Laufstil im Trainingsalltag. Die Ergebnisse, wie Dysbalancen, können in Echtzeit in der dazugehörigen App beobachtet und analysiert werden.

Solch präzise Messungen, direkt am Körper, direkt aufs Smartphone übertragen – das gab es bisher noch nicht. Die Sensoren nehmen 256 Messungen pro Sekunde vor. Egal, ob beim Lauf auf dem Feldweg, auf Asphalt oder dem Laufband. Sensorun misst Belastung und Laufqualität, erkennt Ermüdungserscheinungen und vergleicht die Symmetrie der Beine. Alle erfassten Daten werden im leicht verständlichen SBI (dem SensoRun Balance Index) zusammengefasst. Dieser Index spiegelt die Balance im Lauf wider.

Per Tibiarotation werden Schwingungen direkt am Körper gemessen. Unter anderem erfassen die Sensoren Parameter wie den tibialen Schock, die Pronation, die Pronationsgeschwindigkeit, Schrittlänge und -frequenz, Pronationszeit und -unterschied, sowie der Pronationsoffsetwert. Die intelligente Software ermöglicht Laufstil-Korrekturen und gibt Rückmeldung bei Grenzwertüberschreitung der Symmetrie oder Stoßbelastung.

Für viele Millionen Läufer dürfte diese moderne Datenanalyse nicht nur spannend, sondern auch sehr hilfreich sein. Denn der Großteil der Läufer hat immer wieder mit Schmerzen beim Laufen zu kämpfen. Durch die Messungen und dem Rechts-Links-Vergleich aller laufrelevanter Bewegungs- und Stoßbelastungsparameter zeigt Sensorun Schwachstellen schnell und zuverlässig auf. Mit Veränderung und Anpassung der Trainingsstrecke, des Laufstils oder des Equipments gehören die Probleme beim Lauf der Vergangenheit an.

Aktuell kann das Sensorun Set des gleichnamigen Herstellers bei Sport Thieme erworben werden.

Über die SensoRun GmbH & Co. KG

SensoRun ist eine Tochtergesellschaft der HB Technologies AG und hat es sich zur Mission gemacht, die Datenanalyse beim Laufen auf ein neues Level zu heben und somit ein gesundes und verbessertes Laufen zu ermöglichen. Die moderne Technik, die in den Sensoren verbaut ist, kommt

von der Muttergesellschaft HB Technologies AG. Diese entwickelt, produziert und vertreibt Applikationen zusammen mit und für ihre Kunden. Zur Umsetzung der individuellen Anforderungen in der Automation, für Prozessabläufe und für Laborgeräte ist entsprechende Software stets ein zentraler Bestandteil.

Die HB Technologies ist mit den digitalen Geschäftsbereichen „IVD Entwicklung & Test“, „Laborprozesse“, „Hospital Software“ und „Digitale Assistenten“ aufgestellt. In allen Bereichen geht es stets darum, mit Hilfe von Automatisierung, Informationstechnologie, Data Analytics und Künstlicher Intelligenz in der Biotechnologie und Medizintechnik schneller und besser ans Ziel zu kommen. So auch bei SensoRun.

HB Technologies AG ist ISO-zertifiziert und entwickelt, testet und betreibt seit 30 Jahren digitale Lösungen für automatisierte Fertigungsprozesse in Industrie und Forschungslaboren, sowie für Laborgeräte im Allgemeinen.

Das in Tübingen im Cybervalley ansässige Unternehmen wurde 1992 gegründet. Die Tochterunternehmen Intavis Peptide Services GmbH & Co. KG, die SensoRun GmbH & Co. KG und die HB Technologies Inc. in den USA, sowie ein weltweites Netzwerk aus Kunden, Projekt- und Handelspartnern ergänzen die Organisation.

Webseite: www.sensorun.de

