

## VivaBack

"Wir schaffen neue Perspektiven für die Rückengesundheit."



Valentin Rosegger (Physiotherapeut), Robert Pilacek (Mediziner), Foto-Credit: Emilia Milewska

VivaBack entwickelt tragbare Bewegungsmonitoring-Systeme um Rückenbewegungen exakt und kontinuierlich messen & aufzeichnen zu können ("24h EKG für den Rücken").

Traditionelle ergonomische Beratungen verwenden kurze Beobachtungszeiträume in denen Haltung und Bewegung subjektiv beurteilt werden. Wir schaffen durch Sensortechnologie exakte Daten die sich auf einen ganzen Arbeitstag beziehen und machen so individuelle Beratungen auf dem jeweiligen Bewegungsverhalten der einzelnen MitarbeiterInnen möglich.

Auf Basis der Messungen können wir einseitige Belastungen identifizieren, unsere KundInnen gezielt beraten und so zu einem ausgeglichenen Bewegungsprofil beitragen. Unsere Messdaten können Auswirkungen von neuer Ausrüstung auf das Bewegungsverhalten dokumentieren und so hilfreiche Evidenz bei Kaufentscheidungen schaffen.

Unsere derzeitigen KundInnen sind Betriebe die auf innovative Art und Weise in die Gesundheit Ihrer MitarbeiterInnen investieren wollen. Unser Team kommt in die jeweilige Firma, und stattet die MitarbeiterInnen zu Beginn des Arbeitstages mit unseren Sensoren aus.

Die mit den Messeinheiten aufgezeichneten Bewegungsprofile werden dann mit den MitarbeiterInnen individuell besprochen und Lösungsstrategien auf Basis des jeweiligen Bewegungsverhaltens erarbeitet.

Facts:

Die Gründer sind Robert Pilacek (Mediziner) und Valentin Rosegger (Physiotherapeut).

Der Wunsch nach einer zuverlässigen Technologie zur Unterstützung bei der Prävention und Behandlung von Rückenschmerzen kommt bei uns beiden aus der jahrelangen Erfahrung mit unseren KundInnen und PatientInnen.

Vor 2,5 Jahren haben wir uns bei einer Fachtagung kennengelernt, letztes Jahr wurde die VivaBack GmbH von uns gegründet und erste Förderungen beantragt.

Der Grundstein zur professionellen Entwicklung war dass der Business Incubator „Accent“ auf unser Potential aufmerksam geworden ist. Unsere Forschungs- und Entwicklungstätigkeit wird vom Technologie- und Innovationspartner (TIP) des Landes NÖ und der niederösterreichischen Wirtschaftskammer sowie auf Bundesebene von der FFG gefördert. Gemeinsame Projekte laufen mit der Donauuniversität Krems, dem Austrian Institute of Technology und den Fachhochschulen St. Pölten und Wiener Neustadt.

2017 wurde VivaBack mit einem RIZ-Genius Award ausgezeichnet und derzeit unterstützen wir den Wiener Flughafen bei der betrieblichen Gesundheitsförderung im Projekt "Gemeinsam Gesund".

mehr Infos unter [www.vivaback.com](http://www.vivaback.com)