

Die Siegerteams des 3. Zyklus des BPW 2014 im Kurzportrait

BETTERGUARDS 
INNOVATIVE ORTHOPEDECS



M. Kieroth, M. Müseler, T. Stumper und
V. Bichler vom Team BETTERGUARDS (v. l.)

Das Team

BETTERGUARDS

hat erfolgreich am

3. Zyklus

des Businessplan-Wettbewerb
Berlin-Brandenburg 2014 teilgenommen.
Mit seinem Canvas-Modell erreichte es den

1. Platz

BPW Canvas

Branche

Life Sciences,
Medizintechnik

Geschäftsidee

BETTERGUARDS entwickelt Module mit einer adaptiven Schutzwirkung für Sprung-, Hand- und Kniegelenk. Im prophylaktischen Einsatz wird eine hohe Bewegungsfreiheit bei normalen Bewegungen ermöglicht. Im Falle eines Sturzes wird das Modul steif und schützt sofort vor verletzungsverursachenden Bewegungen. Therapeutisch eingesetzt werden während der Rehabilitation geringe, dem Heilungsverlauf anpassbare, Teilbewegungen zugelassen und unerwünschte Bewegungen unterbunden. Somit kommt es zu einem geringeren Muskelschwund, was die Rehabilitation beschleunigt.

Die von BETTERGUARDS verkauften Module werden von den jeweiligen OEM-Partnern in ihre Produkte, bspw. Bandagen, Orthesen, Schuhe, Protektoren und Handschuhe, integriert, wodurch der OEM Partner einen hohen Wettbewerbsvorteil erlangt.

Alleinstellungsmerkmal

Herkömmliche Produkte sind entweder steif oder flexibel, aber niemals beides zugleich. Für die entwickelte Technologie, welche die adaptive Schutzwirkung ermöglicht, wurden bereits drei Patente angemeldet

Team

Vinzenz Bichler

Dipl.-Ing. (FH) Kunststofftechnik, M.Sc. Biomedizinische Technik

Alexander G. V. Fischer

Geschäftsführer der FMB GmbH und der inTerQM GmbH

Marko Kieroth

Dipl.-Ing. Maschinenbau

Max Müseler

M.Sc. Biomedizinische Technik

Timo Stumper

M.Sc. Bionik/Lokomotion in Fluiden

Gründungsphase

Unternehmen wird im Juli 2014 gegründet

Ort der Gründung

Berlin

Kontakt

Vinzenz Bichler

Tel.: 0177 / 774 89 22

E-Mail: vinzenz.bichler@betterguards.de

Internet: www.betterguards.de