

Hintergrund: Unternehmen und Markt

BioConform – Deutsches Unternehmen bringt mit 3-D Fahrradpedal weltweite Innovation auf den Markt

Am Anfang stand für Gründer und Geschäftsführer Jörg Töpfer eine Produkt-Idee: das erste Fahrradpedal, das den menschlichen Gelenken folgt. Seit Gründung der BioConform GmbH 2007 führte der Weg von Konzept- und Produktentwicklung über Patentierung und Investorensuche bis zum fertigen Produkt. Seit Herbst/Winter 2013 ist die BIUS1-Pedale marktreif und wird 2014 mit kommunikativer Unterstützung gelauncht.

Vor der Gründung der BioConform GmbH mit Sitz in Jena stand die Vision des Gründers Jörg Töpfer. Auf Grundlage seiner Ausbildung und Arbeit als studierter Physiotherapeut und seiner Tätigkeit in verantwortlichen Positionen in Entwicklung, Marketing und Vertrieb im Bereich Medizinsysteme kam ihm die Idee für BIUS1.

Sein Ziel war dabei die Entwicklung eines Fahrradpedals, das erstmalig 3-dimensionale Bewegungen ermöglicht, die den Beinen bei Beuge- und Streckbewegungen die natürlichen spiralförmigen Bewegungsabläufe erlauben. Der neueste Wissenstand in der Biomechanik und in der Orthopädie belegt die Vorteile: Durch das BIUS1-Pedal wird sowohl eine gesteigerte Ausdauerleistung als auch eine optimale Schonung der Kniegelenke erreicht. Von BIUS1 profitieren damit einerseits Hobby-, Tourenfahrer und leistungs- und trainingsorientierte Fahrradfahrer sowie Menschen mit Knie- und Hüftproblemen andererseits.

Das für alle Fahrräder und pedalbetriebenen Geräte von Spinning Bikes bis zu Rudergeräten kompatible Pedal zielt entsprechend gleichermaßen auf die Wachstumsmärkte Fahrrad und Medizin: 10% der Bevölkerung weisen bereits ab dem 40. Lebensjahr degenerative Gelenkerkrankungen des Kniegelenks auf (Quelle: Sporthochschule Köln 2013) und sind im Rahmen ihrer Rehabilitation auf die Nutzung von Ergometern angewiesen.

Zentrale Meilensteine bis zur Marktreife der BIUS1 im Herbst/Winter 2013 waren nicht nur Produktentwicklung, Patentierung und Investorensuche, sondern darüber hinaus auch die wissenschaftliche Wirkungsprüfung durch das Institut für Biomechanik und Orthopädie der Deutschen Sporthochschule Köln.

Jörg Töpfer widmet sich als Gründer und Geschäftsführer selbst der Produktentwicklung sowie strategischen Aufgaben und der Generierung von weiteren Investoren und strategischen Partnern. Er ist der Kopf eines Teams aus weiteren Kollegen in der Beratung und im Vertrieb sowie im Bereich IT, Kommunikation, Qualitätsmanagement und Support. Darüber hinaus hat sich die BioConform GmbH ein starkes Netzwerk für Coaching, Beratung, Fertigung und Produktion in Deutschland aufgebaut.

PRESSEKONTAKT:

MMK Markt- und MedienkommunikationGmbH
Christina Becker
An der Alster 47 | 20099 Hamburg
Tel. +49 (40) 318 04-119 | Fax: +49 (40) 318 04-199
Christina_Becker@mmk-pr.de

BIUS1 wird sowohl im Direktvertrieb unter <http://www.bius.de> zum Endkundenpreis von EURO 225/Paar als auch über Fahrrad- und Komponentenhersteller, Händler und Einkaufsgenossenschaften vertrieben.

Für den Medizinmarkt werden ab 2014 eigenständige Produkte entwickelt.

PRESSEKONTAKT:

MMK Markt- und MedienkommunikationGmbH
Christina Becker
An der Alster 47 | 20099 Hamburg
Tel. +49 (40) 318 04-119 | Fax: +49 (40) 318 04-199
Christina_Becker@mmk-pr.de