

Die Final-Teams der 1. Stufe des BPW 2014 im Kurzportrait



T. Gura, S. Krafczyk und Dr. C. Mahrenholz
vom Team COLDPLASMATECH (v. l.)

Das Team

COLDPLASMATECH

hat erfolgreich an der

1. Stufe

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

2. Platz

BPW Plan

Branche

Life Sciences,
Medizintechnik

Geschäftsidee

COLDPLASMATECH wird die weltweit erste aktive Wundauflage (Plasma-Patch) mit plasmaphysikalischer Wirkung anbieten. Durch die heilenden und desinfizierenden Eigenschaften von kaltem physikalischem Plasma können chronische Wunden (Offenes Bein, Wundgeschwür, Diabetischer Fuß etc.), die bis dato als nicht therapierbar galten, nun endlich geheilt werden.

Alleinstellungsmerkmal

Diese echte Innovation kann durch medizinisches Personal und Privatpersonen risikolos angewendet werden. Selbst multiresistente Keime (MRSA) werden im Wundbereich inaktiviert. Dabei können die Plasma-Patches für eine Vielzahl an Wundformen individuell gefertigt werden. COLDPLASMATECH steht mit dieser Technologie für kürzere Behandlungszeiten, Aufwertung des Leistungsspektrums von Medizinern und Kliniken, Einsparpotential in Milliardenhöhe und vor allem – schmerzfreie und gesunde Patienten!

Team

Dr. René Bussiahn

Studium und Promotion in Physik an der Universität Greifswald

Tobias Gura

Studium der Theoretischen Medizin und Betriebswirtschaftslehre an der RFH Köln und Universität Rostock

Stephan Krafczyk

Studium Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen an der FH Stralsund

Dr. Carsten Mahrenholz

Studium der Mikrobiologie, Immunologie mit Promotion in Chemie an der Charité Berlin, MBA in General Management an der University of Cambridge

Gründungsphase

Gründung 2014 geplant

Ort der Gründung

Berlin oder Brandenburg

Kontakt

Dr. Carsten Mahrenholz

Tel.: 0162 / 103 35 27

E-Mail: carsten.mahrenholz@charite.de