

Garching b. München, 2019 - Firmenprofil

Die terraplasma medical GmbH entwickelt Geräte im Bereich der Plasmamedizin und erforscht deren Anwendung in verschiedenen Gebieten. In der Plasmamedizin werden kalte atmosphärische Plasmen (kurz: KAP) für therapeutische Zwecke wie beispielsweise zur Unterstützung der Wundheilung eingesetzt. Kalte Plasmen sind teilweise ionisierte Gase, welche sehr effizient Bakterien und Pilze inaktivieren. Durch Interaktion von kaltem Plasma mit gesunden, menschlichen Zellen können in diesen Heilungsmechanismen angeregt werden.

Speziell für die Wundbehandlung wurde das plasma care® entwickelt, ein handliches akkubetriebenes und daher mobil einsetzbares Gerät.

Ein weiteres Produkt der terraplasma medical GmbH ist das plasma derma care® zur Behandlung von bakteriell und fungizid bedingten Hauterkrankungen.

Die terraplasma medical GmbH ist ISO 13485 zertifiziert. Die Produkte der Fa. terraplasma medical GmbH werden in Deutschland entwickelt und gefertigt.

Die Entstehung des Unternehmens: Ursprünglich hervorgegangen aus einer Arbeitsgruppe des Max-Planck-Instituts für extraterrestrische Physik unter der Leitung von Prof. Dr. Dr. Gregor Morfill und Dr. Julia Zimmermann, wurde 2011 die terraplasma GmbH gegründet, welche sich bis heute mit Plasma-Technologien u.a. in der Hygiene und Luftreinhaltung beschäftigt. Die terraplasma medical GmbH wurde 2016 als eigenständiges Unternehmen gegründet.

terraplasma medical GmbH

Jens Kirsch (CEO) jens.kirsch@terraplasma-medical.com

Sibylle Gronwald (Marketing) sibylle.gronwald@terraplasma-medical.com

Parkring 32

85748 Garching b. München

Deutschland

Office +49 (0)89 58805530

www.terraplasma-medical.com