

BfMC GmbH Leipzig

Leichtbauweise für mobile
Unterkünfte

Daten über Stromleitungen
übertragen

Luftvorerwärmung und -kühlung

MiKA-Applikationszentrum

Myonso.de als Innovationsgeber

Substanz- und Lichtappla-
kationssystem

Neuer Therapieansatz
zur Regeneration des
Gelenkknorpels

Technologietransfer-Event
geht in die zweite Runde

biosaxony vernetzt Biotechno-
logie und Medizintechnik

Silicon Saxony

Mikroelektronik trifft auf
Biotechnologie

Vernetzte Innovationen



■ Myonso.de als Innovationsgeber der Schuheinlagen-Branche



Über myonso.de kann der Kunde seine individuellen Schuheinlagen rund um die Uhr selber konfigurieren und nach wenigen Tagen nach Hause geliefert bekommen.

Myonso.de ist ein Innovationsgeber der Schuheinlagen-Branche und läutet eine neue Ära der Kundenversorgung ein. »Füße sind das Fundament unseres Körpers«, sagt Christoph Mätzold

aus Leipzig, Meister der Orthopädienschuhtechnik. Statt auf herkömmliche Art den Fuß mit einem Trittschaum auszumessen und anhand der so gewonnenen Ergebnisse dem Kunden eine mehr oder weniger standardisierte Einlage zur Verfügung zu stellen, bietet Mätzold mit der von ihm kreierten Internet-Plattform myonso.de ein durchgängiges, online-basiertes Konzept an.

»Startpunkt ist der so genannte Online-Schmerz-Konfigurator, mit dem jeder sein ganz persönliches Fuß- und Schmerz-Profil erstellen kann«, sagt der 31-Jährige. Dabei werden in mehreren Schritten sämtliche zur Einlagen-Herstellung notwendigen Daten und Informationen erhoben. Das selbst erstellte Fuß- und Schmerz-Profil wird anschließend online zu einer Datenbank geschickt, hier von einem speziellen CAD-Computerprogramm ausgelesen, verarbeitet und anhand der Angaben als 3D-Modell umgesetzt. Anschließend produziert eine CNC-Fräsmaschine die individuell angefertigte Schuheinlage. »Diese Einlage kommt innerhalb weniger Tage per

Post ins Haus. Sie enthält hochwertige Bestandteile und optimale Materialkombinationen, die wir mit Wissenschaftlern entwickelt haben«, sagt Christoph Mätzold.

Myonso steht für Wissenstransfer, Innovation und Nachhaltigkeit. Bei myonso gibt es keine vollen Wartezimmer, sondern professionelle Betreuung von jedem Ort aus. Mit der Idee, den gesamten Prozess von der individuellen Konfiguration der Einlagen bis zu ihrer Fertigung komplett über das Internet abzubilden, beschäftigt sich Mätzold seit rund zwei Jahren. Nun ist es möglich, mit nur wenigen Klicks die individuellen Schuheinlagen zu bekommen.

Christoph Mätzold
pedConsult
Prager Straße 147, 04317 Leipzig

Telefon (0 34 37) 71 09 259
Fax (0 34 37) 91 87 95
E-Mail Info@myonso.de
www.myonso.de

■ 3D Druck: Ideen zum Anfassen



3D Modell »Produktdesign Mährescher« aus dem 3D Drucker (mit Selektivem Lasersintern in Kunststoff hergestellt inkl. Modellbau & Montage der Einzelteile)

Als **3D Druckdienstleister** ist die Rapidobject GmbH seit 2006 im Rapid Prototyping aktiv. Ob funktionale Prototypen und Kleinserien, filigrane Designstücke, komplexe Messmodelle oder individuelle Einzelstücke – als TÜV-zertifizierter Full-Service-Dienstleister liefern die Leipziger Lösungen von der Idee bis zum fertigen 3D Modell. So lassen u. a. Industriekunden, Produktdesigner, Architekten sowie Forschungsinstitute, Universitäten

und Museen ihre 3D Modelle bei Rapidobject fertigen.

Die für die Fertigung benötigten 3D Daten werden durch Rapidobject selbst generiert oder können vom Kunden im Zuge der Onlinebestellung über die Homepage hochgeladen werden. Dabei ist die sofortige Preisberechnung möglich. Kunden erhalten zudem eine umfangreiche Beratung zu inzwischen 27 Materialien (darunter

3D Modell »Prototyp Schaltanlage« (mit Selektivem Lasersintern in PA 2200 hergestellt und anschließend metallisiert)



Kunststoffe, Metalle und Polymergips) in 7 Verfahren. Diverse Finishing-Prozesse wie Oberflächenveredelung, Modellbau und Verpackung im maßgefertigten Transportkoffer können angefragt werden. Im Vorfeld eines 3D Drucks kann die 3D Visualisierung hilfreich sein, um durch Einzelbilder, Animationen oder 3D Echtzeit u. a. bei Konferenzen und Meetings überzeugende Argumente für Produktideen zu liefern.

Rapidobject bietet darüber hinaus Firmenevents an, bei denen Vorträge zum Thema 3D Druck, Schulungen zu 3D Software oder die Fertigung von 3D Modellen mit einem mobilen 3D Drucker durchgeführt werden können.

Petra Wallasch
Rapidobject GmbH
Weißenfelsstraße 84, 04229 Leipzig

Telefon (03 41) 23 18 37 30
Fax (03 41) 23 18 37 69
E-Mail info@rapidobject.com
www.rapidobject.com