

Trimed Technology AG
Sempacherstrasse 5
6003 Luzern
Schweiz

Tel: +41 41 226 20 12

Fax: +41 41 508 74 62

Mail: office@trimed-technology.ch

Donnerstag, 25. Oktober 2018
15:00 MEZ (Sommerzeit)

UNTERNEHMENSMITTEILUNG

LUZERN, SCHWEIZ – Donnerstag - 25. Oktober 2018 - Trimed Technology AG
(www.trimed-technology.ch)

Die Trimed Technology AG freut sich bekannt zu geben, dass der Prototyp des Bio 3D-Druckers sich nun in der Endphase der Entwicklung befindet. Die Entwicklungsfirma Niederberger Engineering AG hat die Konstruktionszeichnungen bereits erstellt und fertigt diesen Prototypen in den nächsten 8 Wochen.

Anton Niederberger, Inhaber der Niederberger Engineering AG: „Wir sind erfreut mit den neuen finanziellen Mitteln, die jetzt zur Verfügung stehen, dieses wichtige Projekt fortführen zu können und arbeiten zur Zeit mit Hochdruck daran, den ersten Prototypen der Öffentlichkeit präsentieren zu können.“

Die Produktpräsentation findet am 8. Januar 2019 im Büro der Trimed Technology AG in Luzern statt.

Trimed Technology AG

Sempacherstrasse 5

6003 Luzern,

Schweiz

Kontakt: Investor Relations

Tel: +41 41 226 20 12

Fax: +41 41 508 74 62

Mail: office@trimed-technology.ch

Über die Trimed Technology AG:

Trimed Technology AG ist eine schweizerische Gesellschaft, die Beteiligungen, Patente und Vertriebsrechte an der Trimed AG hält.

Der patentierte Bio 3D-Drucker ist in der Lage, hochgenaue Knochenreproduktionen aus Biomaterialien herzustellen und ist der einzige 3D-Drucker der Welt, der ein proprietäres System mit einem Druckkopf verwendet, der sich beim Schwenken frei und präzise im Raum über sechs Achsen bewegen kann.

Das Druckmaterial ist eine Mischung aus biologisch abbaubaren Kunststoff, genauer Polycaprolactone (PCL), der für klinische Anwendungen freigegeben ist und dazu ein natürliches Knochenpulver, dass aus der porösen Innenstruktur von Rinderknochen gewonnen wird, aber zuvor werden diesem Material die Zellen entfernt. Dem Knochenpulver werden native Strukturproteine zugesetzt. Speziell für den menschlichen Körper ist dies erforderlich. Dadurch erreicht man eine knochenwachstumsfördernde Wirkung, die es Stammzellen ermöglicht, zu Knochenzellen heranzuwachsen. Mit dieser speziellen Mischung wird extra eine raue Oberfläche gedruckt, damit sich Zellen besser ansiedeln können.

Die Trimed AG entwickelt und fabriziert seit über 20 Jahren Milchpumpen und Mikro-Vakuumsysteme in höchster Schweizer Präzision für Kunden in der ganzen Welt.

Trimed Technology AG

Sempacherstrasse 5

6003 Luzern,

Schweiz

Kontakt: Investor Relations

Tel: +41 41 226 20 12

Fax: +41 41 508 74 62

Mail: office@trimed-technology.ch