

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](mailto:office@trimed-technology.ch)

Donnerstag, 10. Januar 2019  
15.00 MEZ (Winterzeit)

## UNTERNEHMENSMITTEILUNG

**LUZERN, SCHWEIZ** – Donnerstag, 10. Januar 2019 – Trimed Technology AG ([www.trimed-technology.ch](http://www.trimed-technology.ch))

Die Trimed Technology AG freut sich, bekannt geben zu können, dass Anton Niederberger zusätzlich zu seiner Position als Technischer Direktor nun auch als Direktor mit Einzelunterschrift fungiert.

Als Gründer der Niederberger-Engineering AG verfügt Anton Niederberger neben einer ausgewiesenen Expertise in der Vakuumtechnologie über eine langjährige und umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion von Engineeringprojekten im Stahlbau, im Maschinenbau, in der Feinwerktechnik und der Robotik sowohl für Eigenprodukte als auch als Dienstleister für andere Unternehmen. In der 27jährigen Firmengeschichte entwickelte die Niederberger-Engineering AG von der Arbeitsbühne für die Fertigung des A380 (Airbus Industrie Toulouse) über ein Drehrestaurant für die Marina Mall in Abu Dhabi bis hin zur Drehscheibe für Eisenbahnlokomotiven und Waggons der SBB leistungsfähige Ingenieurslösungen für zahlreiche namhafte internationale Kunden, um nur einige Projekte zu nennen.

Neben diesen Auftragsarbeiten wurden von Anfang an immer auch innovative eigene Produkte entwickelt und hergestellt. Seit 2009 fertigt und vertreibt das Unternehmen unter dem Firmennamen *Serbot AG* Fassadenbefahranlagen und Roboter, die in der Lage sind, selbst vertikale Glasfassaden oder Photovoltaik-Anlagen mühelos und ohne externe Sicherung autonom reinigen zu können.

### **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](mailto:office@trimed-technology.ch)

Im Jahr 2015 entwickelte das Spin-off *Impremere AG* den Big 3D-Printer, mit dem bis zu zehn Meter hohe und zwölf Meter breite Objekte beliebiger Form aus Stahlbeton hergestellt werden können.

Aus diesem Projekt resultierte auch das grundlegende Knowhow für die neueste Entwicklung – den 3D-Drucker für Biomaterial. Er ist der weltweit einzige 3D-Drucker, der ein proprietäres System mit einem Druckkopf verwendet, welcher sich frei und präzise im Raum über sechs Achsen bewegen kann und damit in der Lage ist, hochgenaue Knochenreproduktionen herzustellen.

„Ich freue mich, die Trimed Technology AG als Direktor mit meiner Erfahrung unterstützen zu können. Derzeit arbeiten wir mit Hochdruck an einem Prototypen des 3D-Druckers für Biomaterial, um ihn am 21. Februar 2019 im KKL Luzern der Öffentlichkeit zu präsentieren.“, so Niederberger.

### **Über die Trimed Technology AG:**

Die Trimed Technology AG ist eine schweizerische Gesellschaft, die Beteiligungen, Patente und Vertriebsrechte an der Trimed AG hält. Seit über 20 Jahren entwickelt und fabriziert die Trimed AG Milchpumpen und Mikro-Vakuumsysteme in höchster Schweizer Präzision für Kunden auf der ganzen Welt.

Der jüngst von Trimed entwickelte und patentierte 3D-Drucker für Biomaterial ist in der Lage, äußerst präzise Knochenreproduktionen aus Biomaterialien herzustellen. Für den Patienten hat ein auf diese Weise hergestelltes Implantat entscheidende Vorteile: So erübrigt sich zum einen die bisher übliche Entnahme von körpereigenem Knochenmaterial, und zum anderen werden mögliche Abstossungsreaktionen des Körpers auf die implantierten Fremdkörper weitgehend vermieden. Nach einer Transplantation verbindet sich das umliegende Gewebe mit dem künstlichen Knochen, sodass nach dem Abbauen des organischen Kunststoffes ein vollständig körpereigener Knochen herausgebildet wird.

Der 3D-Druck garantiert effektivere und effizientere Prozesse im klinischen Alltag – von der im Vergleich zum klassischen Titan-Implantat kostengünstigeren und schnelleren Herstellung über den Wegfall der Transportwege bis hin zur besseren Handhabung im Operationssaal.

Mit dem Trimed 3D-Drucker für Biomaterial beginnt eine neue Ära in der modernen Prothetik und Implantologie.

Für weitere Informationen besuchen Sie gerne unsere Website unter <https://trimed-technology.ch> oder kontaktieren Sie uns unter [info@trimed-technology.ch](mailto:info@trimed-technology.ch).

### **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](mailto:office@trimed-technology.ch)