



Wo sich aktuellste Technologie und Tracht die Hand geben

! LIVE zu sehen !

Bei den 3D-TAGEN am 20. u. 21.06.18

Die Technologie für eine neue Generation von Medizinprodukten

3D-printed high-performance



Kumovis entwickelt und vertreibt 3D-Drucker speziell für die Herstellung von Medizinprodukten. Im Fokus steht dabei der Hochleistungskunststoff PEEK. Durch das zum Patent angemeldete und bisher am Markt einzigartige Temperierkonzept in Kombination mit Reinraumtechnik direkt im 3D-Drucker wird die Herstellung von patientenindividuellen Implantaten on demand ermöglicht.

Kosteneffizienter 3D-Drucker nach dem Prinzip der Fused Filament Fabrication



Optimierte Verarbeitung von Hochleistungskunststoffen (Temperaturprozessmanagement bis 200°C im Bauraum)



Verarbeitung medizinischer Polymere (PEEK, PPSU, POM, PA)



Integrierte Reinraumumgebung (Partikelfreier und steriler Bauraum)



Prozessüberwachung zur medizinischen Zertifizierung



Patentierte Kerntechnologie (Reinraumumgebung, Prozessüberwachung)



Einsatzgebiete

- Medizinprodukte
- Individualimplantate
- Kleinserienproduktion
- Prototyping



Kontakt

Kumovis GmbH
An der Mangmühle 34
82024 Taufkirchen

Stefan Leonhardt
089 289 167 05
info@kumovis.com
www.kumovis.com