



**UNSERE LÖSUNGEN**



**Außerordentliche Filamente und Pulver:**

- Biokompatibel
- Bioresorbierbar innerhalb der erforderlichen Zeit
- Angepasst an medizinische Standards
- Maßgeschneiderte mechanische, thermische und rheologische Eigenschaften



**Verbesserung der mechanischen Eigenschaften und der Druckgeschwindigkeit mittels einer Hybridbehandlung beim Druck.**



**Funktionalisierung des komplexen Druckteils durch Oberflächenbehandlungen.**

**MATERIA NOVA SETZT SEINE 20-JÄHRIGE EXPERTISE IN DER POLYMERE UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG IM DIENSTE DER GESUNDHEIT**

**Kundenspezifische Formatierung**

**Maßgeschneiderte Formulierung**

**Nachbearbeitung des 3D-Teils**

**Vor-Behandlung von Pulvern und Filamenten**

**Neue Compounds für den Einsatz in 3D-Druckern, die komplexe Spezifikationen erfüllen.**

**Vom Prototyping bis zur Herstellung von hochwertigen individuellen Prothesen und Implantaten: Zahnersatz, Orthopädie, Herz- und weiche Gewebemikrorekonstruktion**

