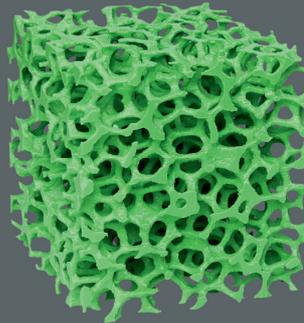
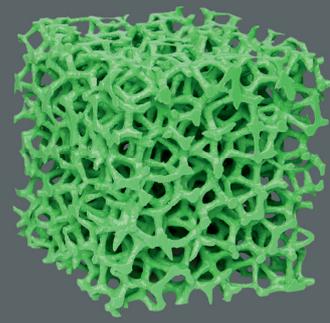




1



2



1 Modell eines menschlichen Gehirns, Maßstab 1:1

2 Modell eines Keramikschaums, Maßstab 3:1 und die Realisierung eines an den Keramikschaum angepassten stochastischen Geometriemodells, adaptiv dilatiert

DIMENSION 3D DRUCKER

Nichts erklärt eine neue Idee so gut und genau wie ein dreidimensionales Modell. Auf Wunsch drucken wir Ihre mit dem Computertomografen aufgenommenen Proben, Ergebnisse von 3D-Bildverarbeitung oder Realisierungen stochastischer Geometriemodelle in stl-Format mit unserem Dimension 3D Drucker aus.

Technische Daten

Baumaterial: ABSplus (Acrylnitril-Butadien-Styrol), ein haltbarer Thermoplast in den Farben naturweiß, dunkelgrau, gelb, rot, blau, grün (u. a. Beispiele sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich).



Maximale Proben- oder Bauteilgröße: 250 × 250 × 300 mm

Preise

1 cm³ = 1,00 EUR (Materialverbrauch)

Berechnung des Materialverbrauchs auf Basis des stl-Files.

Zusätzlicher Service

Berechnung des stl-Modells aus Volumendaten.

Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM

Fraunhofer-Platz 1
67663 Kaiserslautern

Kontakt

Dr. Katja Schladitz
Telefon +49(0)6 31/3 16 00-46 25
mavi@itwm.fraunhofer.de

www.itwm.fraunhofer.de