



Bunte Designerstücke

Prototypen im Vollfarbdruck, die wie das Endprodukt aussehen und sich auch so anfühlen, waren bisher sowohl zeitaufwendig als auch teuer und deshalb praktisch nicht realisierbar. Das PolyJet-Photopolymer Agilus30 Colors für weiche Softtouch-Drucke ermöglicht zusätzlich zu den existierenden festen Materialien flexible, vollfarbige Modellierungen und exakte Definitionen von Shore-Härte-Kennwerten. Das verspricht zumindest der Hersteller Stratasys. Das Material eignet sich für Designvalidierungen und Rapid Prototyping von bunten, flexiblen Modellen. Damit lassen sich in Aussehen, Haptik und Funktion gummiartige Produkte simulieren. Die Farben (verfügbar sind Cyan, Magenta und Gelb) können auch untereinander gemischt werden, um den gewünschten Farbton oder bunte Texturen auf nahezu jeder Geometrie zu erstellen.

www.stratasys.com/de