

3D-Druck

IT Solutions (TU.it) bietet Instituten und Organisationseinheiten ein 3D-Druckservice auf einem Drucker **Objet Eden260VS** der Firma [Stratasys](#) an.

Es lassen sich **3D-Modelle bis zu einem Bauvolumen von 255 x 252 x 200 mm** (L x B x H) damit in einem Stück verwirklichen.

Die Modelle werden mit einer Schichtstärke von nur 16 Mikrometern präzise gedruckt. Dies ermöglicht glatte Oberflächen, dünne Wände, feine Details und somit komplexe Geometrien.

*Stratasys
Eden260VS*



Als **Druck- bzw. Modellmaterial** kommen feste und undurchsichtige Photopolymere zum Einsatz, wobei Sie aus den Farbtönen Vero White Plus, Vero Gray und Vero Black Plus wählen können.

Als **Stützmaterial** (zur Füllung von Lücken und Abständen im Modell während des Druckvorgangs) wird gelartiges Standardstützmaterial verwendet, das manuell mit Hilfe eines Wasserstrahls in einer Wasserstrahlanlage schnell und einfach entfernt wird.

Sowohl Druck- bzw. Modellmaterial als auch Stützmaterial unterliegen einem Ablaufdatum, weshalb die Materialien nur zeitlich begrenzt gelagert werden können. Wir bitten Sie daher um Verständnis, wenn sich die Produktionsdauer im Falle einer etwaigen Nachbestellung um etwa 2-3 Wochen ab Ihrer Bestellung erhöht.

Auf Basis Ihrer **STL-Datei** erstellt Ihnen TU.it einen Kostenvoranschlag für Ihr Druckmodell. Dieses können Sie dann über ein Bestellformular anfertigen lassen.

-
- [Bestellablauf und Support](#)
 - [Leistungsumfang](#)
 - [Druckmaterialien](#)
 - [Kosten und Verrechnung](#)
-