

ULFTELLER 3D-Druck - 3D-Druckshop

Aus GIS-Daten ein physisches Modell im 3D-Druck herzustellen ist eine besondere Herausforderung.

Es werden dabei technische Verfahren des Maschinenbaus (Rapid Prototyping, Additive Manufacturing, 3D-Printing) auf digitale Daten angewandt, die eigentlich dafür nicht vorgesehen sind. Besondere Anforderungen werden an die verwendete Software gestellt, mit der Daten validiert, repariert, konvertiert und letztlich so aufbereitet werden, dass sie 3D-druckbar sind.

3D-Druckshop hat diese und die meisten anderen Aufgabenstellungen rund um das Thema „Modelle aus GIS- und CAD- Daten“ so gelöst, dass am Ende die Modelle, die unsere Kunden haben wollen, wirtschaftlich hergestellt werden können. Vieles basiert dabei auf in mehr als sieben Jahren gesammelten Erfahrungen.

Wir bieten die Lösungen ganzheitlich und aus einer Hand an. D.h. wir begleiten unsere Kunden von der ersten Beratung bis zum fertigen Modell (und darüber hinaus). Das beinhaltet die gesamte Palette von der Datengenerierung bis zur „schlüselfertigen“ Lieferung der Modelle (mit Tischen, Beleuchtung, Plexiglashauben, Flightcases etc.)

Wir haben den richtigen Maschinenpark, die passende Software, professionelle Partner und mit den Jahren gewachsene Erfahrung, um Geländemodelle, Stadtmodelle und Architekturmodelle herzustellen.

Gegründet März 2009 als Einzelunternehmen

Firmensitz in Dr.-Bonnet-Weg 1, 99310 Arnstadt

www.3d-druckshop.com

info@3d-druckshop.com

Tel.: 03628 929 00 00