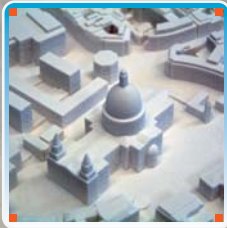


GIS

Bisher war es nur bedingt möglich GIS- Objekte dreidimensional als reales Modell darzustellen. Die Grundlage für Besprechungen, Präsentationen und Entscheidungen waren Karten, wo die dritte Dimension durch visuelle Variablen (Größe, Helligkeit, Farbe, Textur, Form, Orientierung) kodiert war.



Durch 3D Modelling ist es nun möglich in kürzester Zeit hochaufgelöste 3D-Vollfarbmodelle, ganze Landschaften, Städte oder einzelne Gebäude auszudrucken. Darstellungen von der Bevölkerungsdichte von Ländern, oder eine Dreidimensionale Choroplethenkarte sind mit 3D Modelling kein Problem.

Die Modelle werden im sogenannten Schichtbauverfahren aufgebaut. Die hauchdünnen Schichten, bestehend aus einem Kompositwerkstoff, und werden mittels Spezialkleber verbunden. So entsteht in kürzester Zeit Schritt für Schritt Ihr vollfarbiges Modell.

DIE VORTEILE

Die Vorteile von 3D Modellen sind

- Perspektivische Darstellung von dreidimensionalen Objekten
- Durch die Farbgebung können Zusätzliche Informationen dargestellt werden
- Dokumentationsmöglichkeit auf Basis 3D
- Konzeptmodelle sind schon im Frühstadium Ihrer Projekte möglich
- Fehlervermeidung durch Visualisierung
- Erleichterung von bautechnischen Planungen



DAS UNTERNEHMEN

3D Modell ist Ihr Komplettanbieter für 3D Druck. Unsere Spezialisten setzen diese Technologie täglich ein. Bei uns erhalten Sie nicht nur eine Maschine, bei uns kaufen Sie eine Lösung. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und unserem Know How.

KONTAKT

Falls Sie weitere Fragen haben sollten, kontaktieren Sie einen unserer Verkaufsberater und vereinbaren Sie einen persönlichen Termin: