

Konzeptmodellierung mit 3D-Druck

Ein „Proof of Concept“ beweist, dass eine Produktidee lebensfähig ist und entwickelt werden kann. Die Modelle werden für die 3D-Visualisierung des Produktes erstellt, um das Hauptkonzept des Produkts darzustellen. Die Konzeptmodelle helfen, die Idee auszudrücken, mögliche Designoptionen zu identifizieren und die Idee an potenzielle Hersteller oder Lieferanten zu übermitteln. Durch Berühren und Fühlen des Modells erhält man direktes Feedback und kann infolgedessen Designverbesserungen vornehmen. Die Verwendung des 3D-Drucks für die Entwicklung von Konzeptmodellen ist sehr vorteilhaft, da Sie damit in kurzer Zeit erschwingliche, beständige Modelle herstellen können. Darüber hinaus bietet der 3D-Druck ein hohes Maß an Designfreiheit, eine große Auswahl an Materialien und die Möglichkeit der individuellen Anpassung. Wir helfen Ihnen dabei, Ihre Ideen auf effiziente und professionelle Art und Weise zu verbessern und weiterzuentwickeln.

Concept modeling with 3D Printing

A proof of concept proves that a product idea is viable and can be developed. The models are made for 3D visualization of the product which represents the main concept of the product. The concept models help to express the idea, identify possible design options and communicate the idea to potential manufacturers or suppliers. You can gain feedback by touching and feeling the model and make better design changes. Using 3D printing for developing concept models is very beneficial as it allows you to produce affordable, durable models in short amount of time. Also, 3D Printing offers high level of design freedom, wide range of materials, and customization. We help you refine and develop your ideas better in a cost-effective manner.

Senden Sie uns bei Interesse an weitergehenden Informationen zu unseren individuellen Dienstleistungsangeboten aus dem Bereich Engineering Solutions gerne eine unverbindliche Kontaktanfrage unter engineering@3d-innovatech.de.

Ihr verlässlicher R&D-Businesspartner für innovative Forschung und Entwicklung

