



Moderner Prototypenbau ist schneller und günstiger

Mit ausgereiften Rapid Prototyping Verfahren präsentiert sich der Prototypenbau heute wesentlich effektiver.

Egal ob einfache Anschauungsmuster oder ob funktionsfähige Prototypen - durch die Entwicklung der sog. Rapid Prototyping-Verfahren ist ein Quantensprung im Entwicklungsprozess neuer Produkte oder von Produktänderungen und -anpassungen gelungen.

Seit Anfang der neunziger Jahre existiert für den Prototypenbau das Selektive Lasersintern - eines der ersten und heute ausgereiftesten 3D-Druck-Verfahren für den Bau von Prototypen oder komplett fertigen Endprodukten.

Durch das Verschmelzen von pulverförmigen Ausgangswerkstoffen mittels eines Lasers, können - je nach Wahl des Werkstoffs - Prototypen oder Endprodukte in kürzester Zeit hergestellt werden, die die Werkstoff-Anforderungen von Produkten erfüllen, die bislang nur in aufwändigen und teuren klassischen Verfahren hergestellt werden konnten. Dh. es lassen sich auf diese Weise Prototypen herstellen, die die Belastungs-Anforderungen an das spätere Endprodukt bereits erfüllen.

Der Prototypenbau besteht also heute nur noch aus 2 Schritten - digitaler Entwurf und physischer Ausdruck der Daten per Lasersintern.

Auf SinterBusiness.de stellt das neue Magazin rund um den 3D-Druck per Lasersintern weiterführende Informationen rund um das Thema Prototypenbau bereit: <http://www.sinterbusiness.de/prototypenbau/>

Pressekontakt

NETWAVES Internet & E-Commerce

Herr Matthias Henkel
Zum Endenberg 18
35216 Biedenkopf

sinterbusiness.de
presse@netwaves.de

Firmenkontakt

NETWAVES Internet & E-Commerce

Herr Matthias Henkel
Zum Endenberg 18
35216 Biedenkopf

sinterbusiness.de
presse@netwaves.de

NETWAVES wird im November 2006 zunächst unter dem Namen HM Onlineservice als klassische Full-Service-Internetagentur gegründet.

Im November 2008 wird NETWAVES to Date-Premium-Partner.

In 2008 und 2009 entwickelt sich NETWAVES immer mehr zum Spezialisten für E-Commerce-Dienstleistungen. Es entstehen die ersten Partnerschaften mit Händlern und Herstellern, so dass schließlich die Umbenennung von HM Onlineservice in NETWAVES Internet & E-Commerce erfolgt.