

DER PARTNERWERT.

VISIOTECH

Firmenprofil 2015

Nur Visionen schaffen neue Originale.

DER PARTNERWERT.

Wandel ist Bewegung ist Zukunft. Und Innovationen sind der Motor, um im Wettbewerb bestehen zu können, der sich permanent kosten- und designdruckvoll auf die Modell- bzw. Produktpolitik auswirkt. Mit leistungsfähiger System- und Partnerkompetenz unterstützen wir Sie vom Erfolg der Gegenwart zum Erfolg der Zukunft.

Rapid Prototyping, Additive Manufacturing und Engineering sind unsere Leistungsfelder, auf denen wir erfahren und mit modernsten Technologien ausgestattet Ihre anforderungsspezifische Lösung entwickeln, konstruieren und/oder fertigen: u. a. Design- und Funktionsteile zur Erstbemusterung, bionische Hardware, Baugruppen und Systemkomponenten mit integrierten Funktionen und Bauteile für die Serienfertigung. Konsequenz

denkt unser mittelständischer Betrieb dabei vom Markt ins Unternehmen und hat ihre Ziele stets im Blick: den Prozess zwischen Vision, Idee, Produktentwicklung und Markteinführung mit hoher Qualität und Dynamik zu begleiten sowie einen wichtigen Beitrag zur Produktivitätssteigerung und Verbesserung der Produktionswirtschaftlichkeit insgesamt zu leisten.

Wir sehen darin nicht nur die zentrale Voraussetzung und Grundlage für kundenorientiertes Handeln, sondern auch für das, was wir Partnerqualität nennen. Kein allgemeiner Wert, ein maßgeschneiderter Wert im Rahmen der benötigten umfassenden oder speziell definierten Performance, die wir für Sie leisten.

TÜV Thüringen | DIN ISO: 9001 zertifiziert

LEISTUNGSFÄHIGKEIT WILL LEISTUNGSFÄHIGKEIT.

Ihre Leistungsfähigkeit verlangt entsprechende Partner, die Ihrem Lösungsanspruch verlässlich und auf zukunftsorientiertem Niveau Rechnung tragen. Gerade in Bezug auf die Nutzung neuer, aufstrebender Marktsegmente wie das „Additive Manufacturing“ ist es wichtig für Sie, diese Sicherheit vorzufinden.



Unser Leistungsangebot ist vom TÜV Thüringen gem. den Richtlinien der DIN ISO: 9001 zertifiziert. Das erfolgreiche Audit bestätigt unsere Systemkompetenz von der Arbeitsablauforganisation bis hin zu den Arbeitsergebnissen. Daneben etablierten wir mit der Einführung des Qualitätsmanagementsystems eine Plattform für permanentes, internes Überprüfen und Optimieren von beratenden, konstruktiven und technologischen Best Practice-Standards.

Sie beanspruchen für den Erhalt Ihrer Leistungsfähigkeit Excellence in Innovation? Wir erfüllen diesen Anspruch in einem unternehmensweit greifenden Gesamtkonzept im Sinne von Excellence in Manufacturing.

Unter dem Strich.

UNSERE LEISTUNGEN.

RAPID PROTOTYPING

Mit umfassender Lösungskompetenz in der generativen und subtrahierenden Fertigung und breit gefächertem Wissen über die zu verarbeitenden Werkstoffe sichern wir unseren Kunden ein effizientes, kundennahes und anforderungsunabhängiges Projektmanagement bei der Auswahl der richtigen Fertigungstechnologie.

Selektives Lasersintern – (SLS)

Stereolithografie – (STL)

3D Print / 3D Druck (Polyjet)

Fräsen

Vakuulguss

Rapid Tooling

Metallguss

ADDITIVE MANUFACTURING

Statt fertigungsgerechtes Design bietet das moderne, schichtweise arbeitende Fertigungsverfahren funktionsgerechtes Design, eine neue Freiheit in der schnellen und werkzeuglosen Entwicklung und Herstellung komplexer und bionischer Bauteile. Daneben definiert die Möglichkeit der Individualisierung von Einzelteilen eine produktions- und marktrelevante Systeminnovation für zukunftsorientierte Wettbewerbsvorteile. Hier ein Über- und Einblick in die Welt des Additive Manufacturing.

Greifersysteme

ENGINEERING

Intention, Konzeption, Produktion: Wir arbeiten mit modernsten CAD-Programmen, 3D Scantechnologie und Reverse Engineering (Flächenrückführung), damit Ihre Produkt-, Design- und Modellpläne schnellst- und bestmöglich von der Theorie in die Praxis kommen. Und zwar unabhängig davon, ob wir kunden- und produktionsnah die CAD-Konstruktion übernehmen, parametrisierte Flächen rekonstruieren oder mit unserem mobilen 3D Scanner präzise, dreidimensionale Daten generieren.

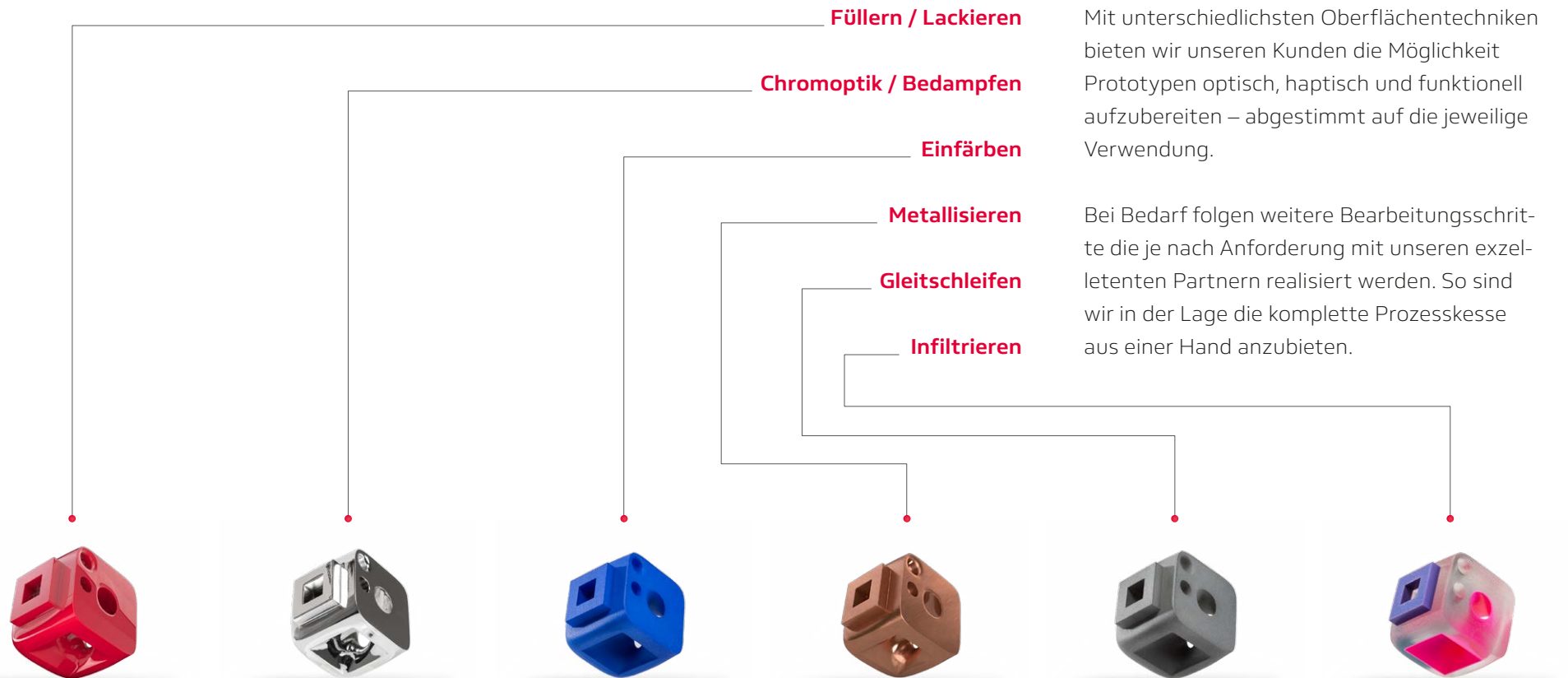
3D-Scan / Reverse Engineering

3D- / CAD-Konstruktion

OBERFLÄCHENTECHNIK

Mit unterschiedlichsten Oberflächentechniken bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit Prototypen optisch, haptisch und funktionell aufzubereiten – abgestimmt auf die jeweilige Verwendung.

Bei Bedarf folgen weitere Bearbeitungsschritte die je nach Anforderung mit unseren exzellenten Partnern realisiert werden. So sind wir in der Lage die komplette Prozesskette aus einer Hand anzubieten.





RAPID PROTOTYPING

In der Praxis.

RAPID PROTOTYPING



Abschlussarbeit Simon Schneider
Gehäuse lackiertes Lasersinterteil | Griff beledert



Schwimmergehäuse



Pokal | Metallisiertes Lasersinterteil

ADDITIVE MANUFACTURING



In der Praxis.

ADDITIVE MANUFACTURING



SLS-Verbinder | VISIOTECH Messe-Display 2015

Design: Stephan Henrich



Generativ gefertigtes Auslenksystem für industrielles Entgraten (Lastersinterteil aus PA 12)

In der Praxis.

ENGINEERING



KONTAKTINFORMATIONEN



Digitale Visitenkarte

Hauptsitz

VISIOTECH GmbH
Mike Fischer-Arens
Geschäftsführer | Gesellschafter

*Ringstraße 139
70839 Gerlingen*

Tel. 07156-177 82 17
Fax 07156-177 82 16

*mail@visiotech-gmbh.de
www.visiotech-gmbh.de*

Büro Nord

VISIOTECH GmbH
Michael Peek
Leitung Büro Nord | Projektmanager

*Brandstwierte 1 /
Kleine Reichenstraße 13*

Mobil 01522-289 533 9

*mp@visiotech-gmbh.de
www.visiotech-gmbh.de*