

WE LOVE TO INNOVATE YOU

Firmenvorstellung

29-10-2020

Agenda

- I. VISIOTECH
- II. VISIO Prozesse (Basic, eco, Fast, Series)
- III. VISIO K (Kunststoff-Fertigung)
- IV. VISIO M (Metall-Fertigung)
- V. VISIO P (Scan 3D, Konstruktion, Projektfertigung)
- VI. VISIO Team

I. VISIOTECH



- Gegründet 2008
 - 25 Mitarbeiter
 - Umsatz 2019: 3,6 Mio
 - 3 Geschäftsfelder
 - VISIO K (Kunststoff Fertigung)
 - VISIO M (Metall-Fertigung)
 - VISIO P (Scan 3D, Konstruktion, Projektfertigung)
- „Wir entwickeln und produzieren Bauteil ab Stückzahl 1“

I. VISIO Prozesse

VISIO K (KUNSTSTOFF) PROZESSE FÜR IHRE PRODUKTE

Die Kunst
Verfahren, Materialien und Kundenanforderungen
zu verknüpfen

VISIO Basic
Rapid Prototyping mit Qualitäts-Fertigung und Standard
Produktions- und Dokumentationsprozessen
Verfahrensmöglichkeiten:

SLS | FDM | SLA
Vakuummuss
MJM | MJF | PolyJet



Sie erhalten mit dem VISIO Basic Produkten traditionelle Rapid
Prototyping Bauteile für...

VISIO eco
Ökologisch und Ökonomisch = 100% wiederverwendets Pulver.
mit dem Verfahren:

SLS



Mit VISIO eco sind sie auf dem Zukunftspfad für die grüne und
preiswerte additive Fertigung...

weiterlesen...

VISIO Fast
Rapid Prototyping mit dem Fast-Prozess schneller als gewohnt!
Verfahrensmöglichkeiten:

SLS



Bei Ihrem Projekt brennt die Hütte? Wir fertigen Kunststoff
(PA)Bauteile rasend schnell...

weiterlesen...

VISIO Series
additive manufacturing mit abgestimmten Produktions- und
Dokumentationsprozessen für unsere Kunden.
Verfahrensmöglichkeiten:

SLS | SLA
Vakuummuss
FDM | CNC



Wir haben verstanden! Echte Serienteilfertigung mit
Fertigungsanalyse und Dokumentenmangement...

VISIO M (METALL) PROZESSE FÜR IHRE PRODUKTE

VISIO Basic und VISIO Series

SLM METALL 3D-DRUCK
Auftragsabwicklung und Qualitäts-Fertigung mit unserem Partnernetzwerk...weil nicht alle
alles können....
Bei Series führen wir die kundenspezifische Dokumentation durch...

weiterlesen...

VISIO Series

CNC FRÄSEN + DREHEN
Dreh und Fräsarbeiten nach Maß.
Zusätzlich arbeiten wir SLM und Gussteile nach
... um die Vorteile der additiven Fertigung zu präzisieren.
... um gegossene Metalle maßlich anzupassen.

weiterlesen...

VISIO Basic und VISIO Series

Metall-Guss
Auftragsabwicklung und Qualitäts-Fertigung mit unserem Partnernetzwerk...weil nicht alle
alles können....
Bei Series führen wir die kundenspezifische Dokumentation durch...

Sie haben...

III. VISIO K Kunststoffe

Auswahl an Verfahren, Materialien, Anwendungen
Automotive, Maschinenbau, Gehäusetechnik, u.v.m.

- 3D-SLS (selektives Laser Sintern)
 - PA 12 / STSint PA 12 Eco / PA 12 GK / PA-CA / TPU
 Prototypen, Kleinserien bis ca.50tsd Stück, Funktionsteile u.a.
Hinterschnitte möglich
- Vakuumguss
 - PU (hart, weich, transparent)
 Prototypen, Kleinserien, Große Bauteile
- 3D-FDM (Fusion Deposition Modeling)
 - Carbon-filed ABS
- CNC Fräsen
 - Große Auswahl an Kunststoffen
 - Prototypen, Kleine und Mittlere Serien,



15 3D/VAK-Maschinen stehen zur Verfügung

III. VISIO M Metall

- CNC Fräsen /Drehen
 - Alle Stähle, Aluminium, Titan
 - Prototypen, Kleinserien, Serien
- Beschaffung SLM 3D-Druck Teile inkl. Nacharbeit
- Aluguss (Kleinserien)

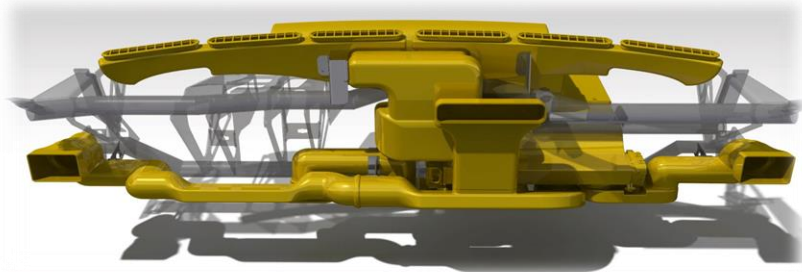
Maschinenpark

Spinner U5-1530
Spinner VC 750
Spinner TC 400
DMU 60-T



IV. VISIO P Projects

- Umsetzung Vorserien inkl. Montagearbeiten
- Entwicklung und Herstellung ganzer Prototypenbaugruppen
- Umsetzung von Fremdentwicklungen Design- oder Funktionsmodelle
- Rapid Tooling (Kleinserienspritzguss)
- Prozess Revision in additiver Fertigung



Ca. 8000h Kapazität

IV. VISIO P Scan 3D

- Scan
- Datenerstellung
- Flächenrückführung



System von GOM im Einsatz

IV. VISIO P CAD

Konstruktion von

- additiv fertigbaren Bauteilen
- Maschinenbauteilen
- Gehäusen
- Funktionsbaugruppen
- Freiformbauteilen



Ca. 8000h Kapazität

VISIO Team Auftragsmanagement: Jennifer Geiselmann

JG@visiotech-gmbh.de

+49 (0)7152 766 350-17

VISIO K + M 3D: Alexander Polte

AP@visiotech-gmbh.de

+49 (0)7152 766 350-12

VISIO K VAK: Björn Weber

BW@visiotech-gmbh.de

+49 (0)7152 766 350-18

VISIO M CNC: Kamil Lewandowski

KL@visiotech-gmbh.de

+49 (0)7152 766 350-27

VISIO Team Einkauf: Anna Köly

AK@visiotech-gmbh.de

+49 (0)7152 766 350-10

VISIO Projekt:

info@visiotech-gmbh.de

+49 (0)7152 766 350-23

VISIO 3D-Scan: Domink Schlau

DS@visiotech-gmbh.de

+49 (0)7152 766 350- 15

VISIO TEAM Betriebsleitung: Alexander Polte

AP@visiotech-gmbh.de

+49 (0)7152 766 350-12

VII. VISIO Team for calling