

alphacam
www.alphacam.de



Kunststoffteile mit FDM

von

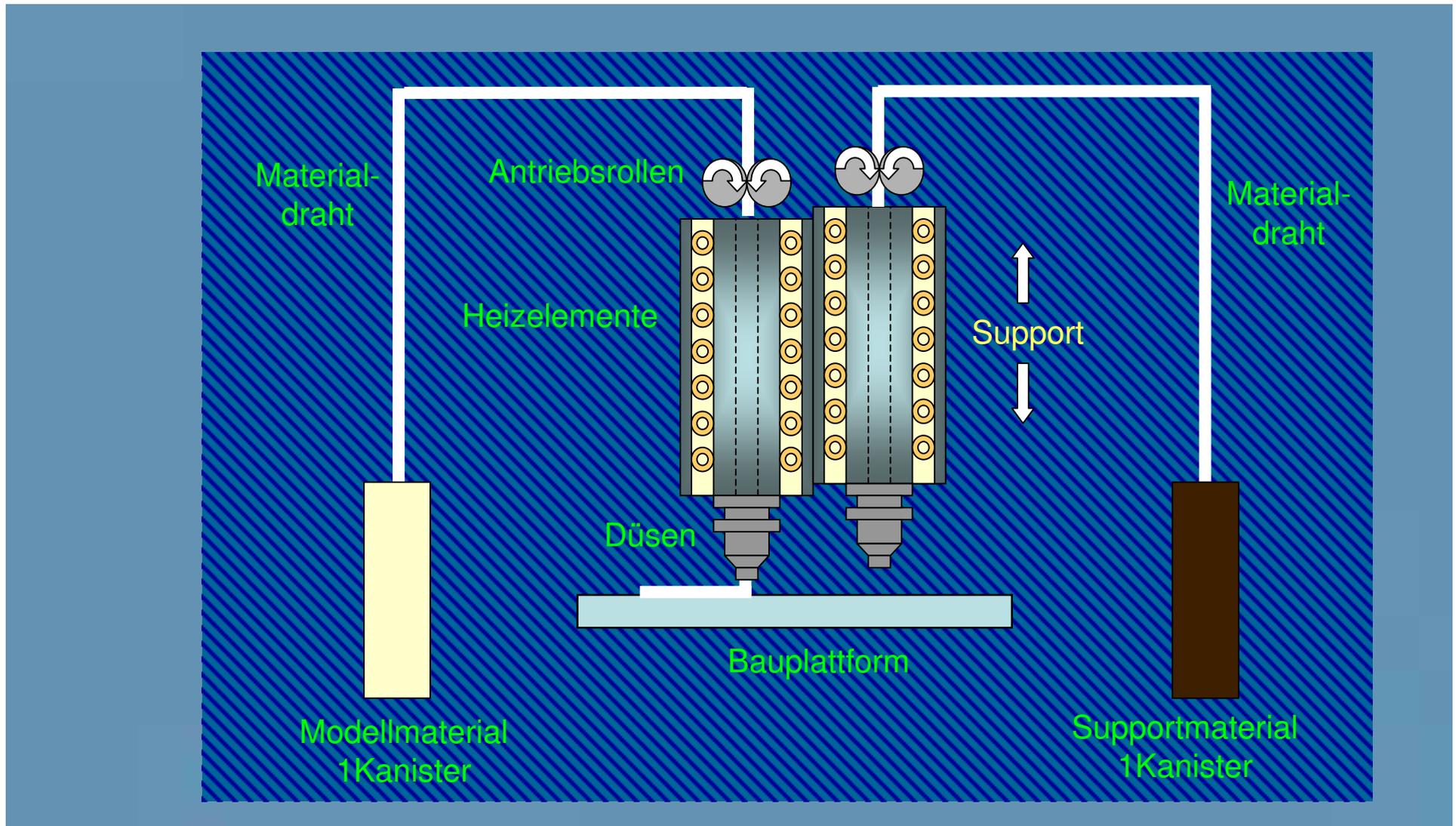
127x127x127mm bis 914x607x914mm

Größe

September 2012

- Vorstellung alphacam
- FDM – Funktionsprinzip
- Übersicht 3D Printer
- Produktneuheit – Vorstellung
- FDM FORTUS im Überblick
- Material im Überblick
- Was man mit den Kunststoffteilen machen kann
- Was tun wenn man keinen 3D Printer hat

Funktionsprinzip FDM



Vorstellung

Mojo
3D PRINTER



- Einfach einzurichten
- Einfach zu bedienen
- Einfach zu entstützen

- **Baumaterial**
ABSplus™
- **Bauraum**
127x127x127mm
- **Schichtdicke**
0,17mm
- **Größe/Gewicht**
630x450x530mm / 27 kg

Mojo
3D PRINTER

3D Print Pack



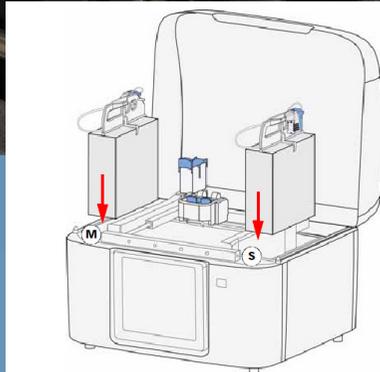
Material



➤ Einfaches laden des Materials

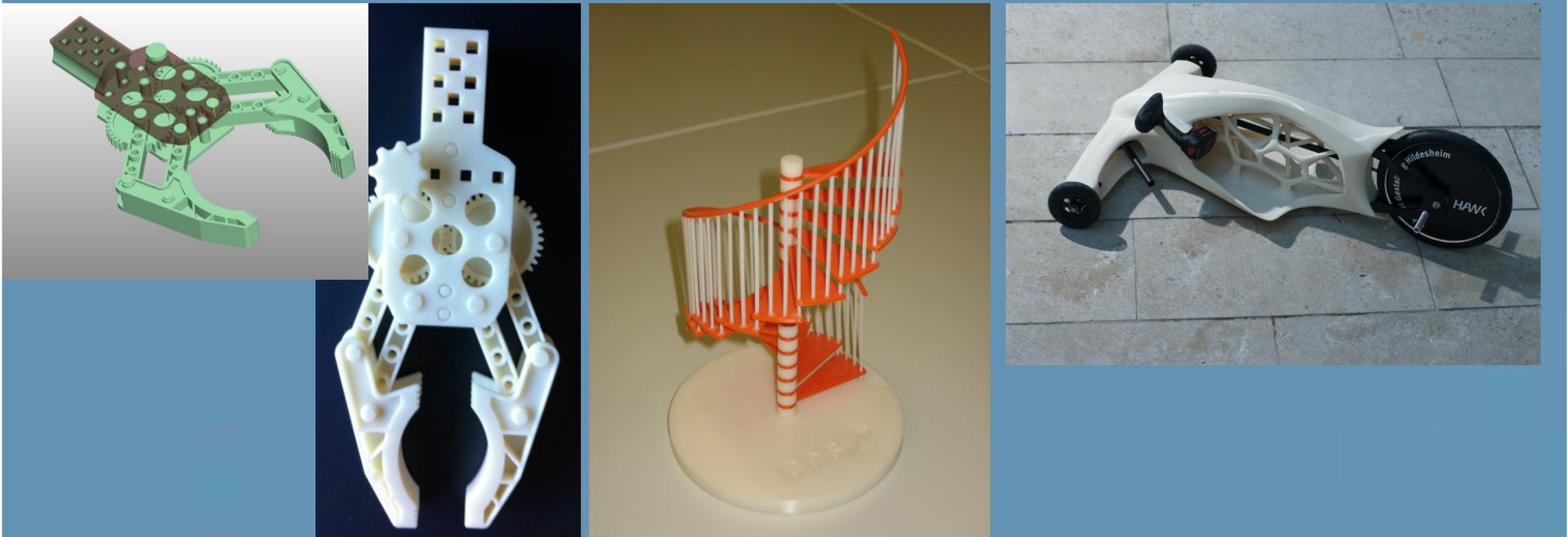


- Material mit Druckkopf
- *ABSplus*
1311cm³



Marketing

- Zur Vorstellung Neuer Artikel
- Begreifbar machen von Ideen
- Muster als Kommunikationsmedium für die Besprechung vor Ort



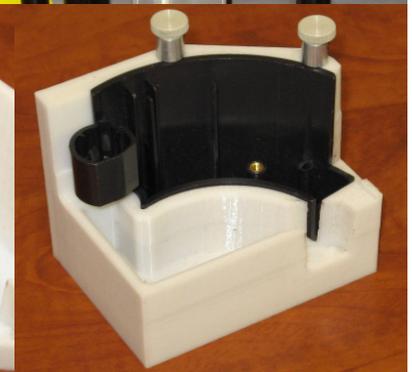
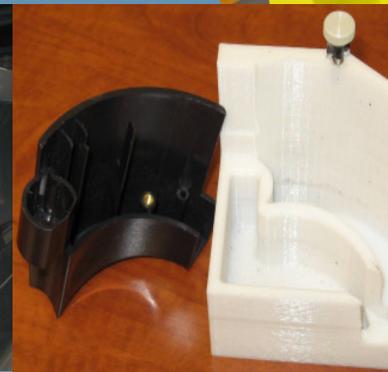
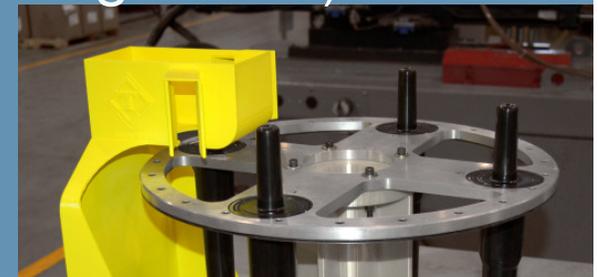
Einkauf / Vertrieb

- Erhöhung der Trefferquote von Angeboten - Auftragswahrscheinlichkeit verbessern
- Verständlich machen von Problematiken
- Abstimmung mit Zulieferer



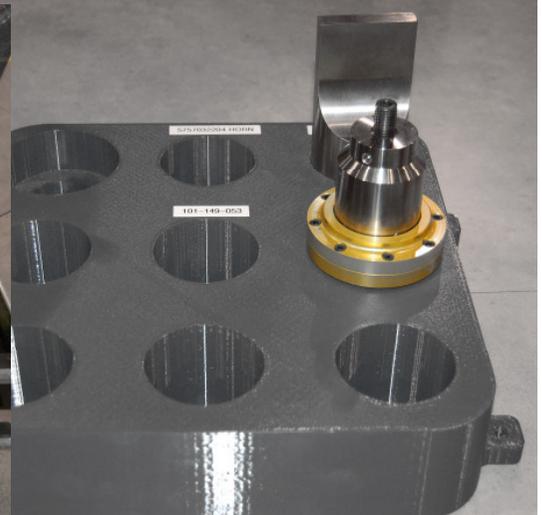
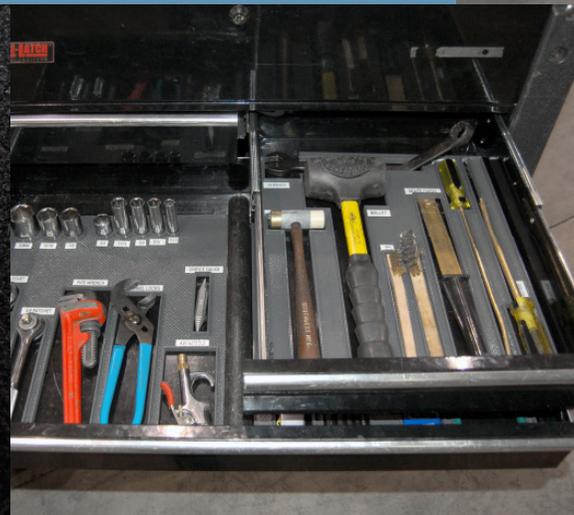
Fertigung

- Einsatz als Lehren für die eigene Kleinserien – Produktion
- Bauteile mit geringer Stückzahl aus Kunststoff (z.B. Displayrahmen, Griffe, Schlauchführungen etc.)
- Halterung von Hilfsmittel
- Werkzeuge



Verpackung

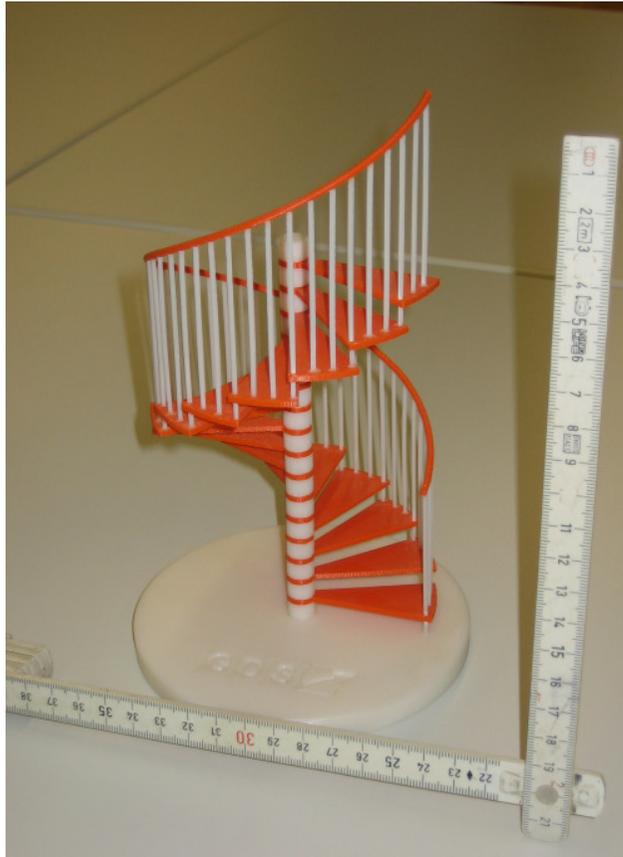
- Werkzeug für Tiefziehen
- Halter und Schutz



Groß / Klein



Groß / Klein



Wie komme ich zu einem 3D Print ohne eigenen Printer??



fabberhouse

fabberhouse powered by alphacam


CAD


STL


CMB


Bestellen

IN 4 EINFACHEN SCHRITTEN VON DER IDEE ZUM BAUTEIL

4 Schritte zum Bauteil

[Übersicht](#)

Hast du

1. eine Idee? > [Erste](#)
2. ein 3D CAD Modell?
3. eine STL Datei? >
4. eine CMB Datei? >

0,49 Euro pro cm³ verbautem Material

4,90 Euro optional für' s Entstützen

4,90 Euro optionale Versandkostenpauschale

fabberhouse powered by alphacam




[Von der Idee zum Bauteil](#)

fabberhouse Preis ermitteln

Wähle zunächst die CMB Datei deines Bauteils aus

Neue Datei hochladen

Angefragte Datei:
 Dateiname: sample_bottle_hp_0.8h.cmb.gz
 MD5 Hash: 47485E41A267B1E33F0FF0F7E811F6D0

Auslesen und Berechnung erfolgreich

Menge Baumaterial : 8,47 cm³
 Menge Supportmaterial : 1,86 cm³
 Bauteilfarbe : Elfenbein
 Gesamtmaterialmenge : 10,33 cm³
 Herstellungspreis : 5,06 €

Punkte: Zur Zeit hast du keine fabberhouse Punkte.

Entstützen :

ich entstütze selber
 mit Entstützen € 4,90

Versand :

Abholung in Schorndorf
 Versand 4,90€

www.fabberhouse.de

Teilefabrik



alphacam Teilefabrik - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von alphacam

http://www.teilefabrik.de/login/anmeldung.aspx?ReturnUrl=%2Fkunde%2Fanfrage.aspx

alphacam Teilefabrik

Anmelden

alphacam Teilefabrik  alphacam

www.teilefabrik.de

Anmelden

Benutzername: Paul1

Kennwort: ●●●●●●

Anmelden

Neues Konto einrichten

Benutzername:

Kennwort:

Kennwort bestätigen:

E-Mail:

Benutzer erstellen

Login für FDM Teilefabrik erstellen

Für bisher schon registrierte Benutzer der Teilefabrik gilt:
Ihre Login-Daten sind weiterhin aktiv, wenn Sie beim Einrichten Ihres Benutzerkontos Ihre Stammdaten angegeben haben.
Der Willkommensbonus wurde Ihrem Konto in diesem Falle bereits gutgeschrieben.

Lokales Intranet 100%

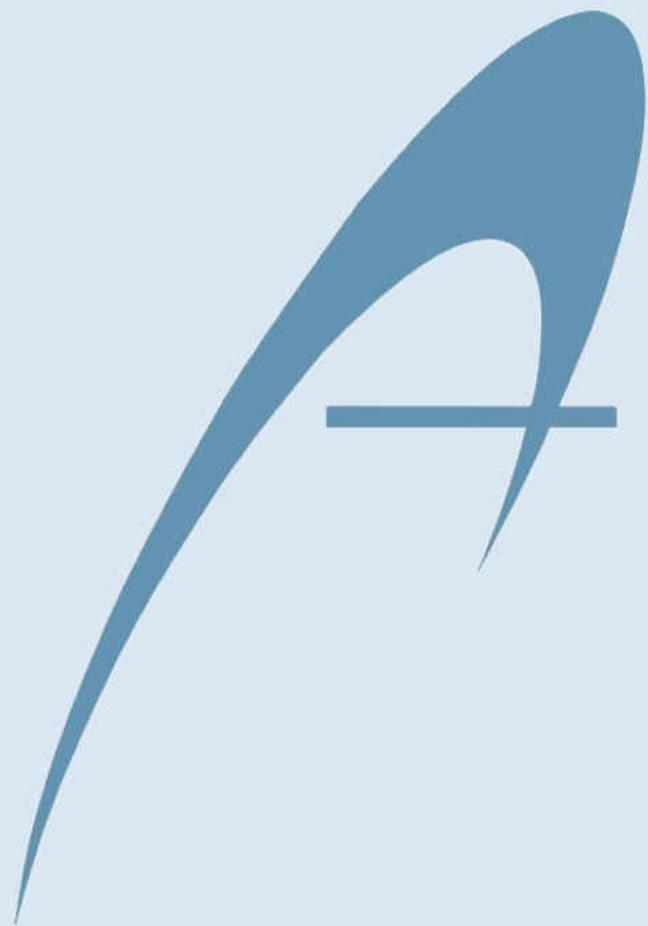
Wer die Wahl hat

fabberhouse

- 3D Druck auf HP DesignJet
- Material ABSplus
- Bauteilgröße 203x203x152 mm
- Bestellung online

Teilefabrik

- Max Bauteilgröße 914 x 610 x 914 mm
- keine Datenaufbereitung erforderlich
- 8 verschiedenen Thermoplaste möglich
- maximale Genauigkeit auf Basis der FORTUS FDM Anlagen
- Finishing (Lackieren, beschichten)
- feste Liefertermine



alphacam

**alphacam GmbH
Erlenwiesen 16
73614 Schorndorf**

**Tel. 07181/9222-0
www.alphacam.de**

Beratung Installation Schulung Anpassung Support Implementation