

Gehäuse auf 3DHubs bestellen



3D HUBS

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist 3DHubs.com?	3
2 Bestellvorgang Schritt für Schritt	3
2.1. Dateien hochladen	3
2.2. Material auswählen.....	4
2.3. Eigenen Standort angeben	4
2.4. Anbieter aussuchen.....	5
2.5. Anbieter kontaktieren	6

1 Was ist 3DHubs.com?

Die in Amsterdam ansässige Firma 3DHubs.com bietet eine Internetplattform für die Vermittlung von 3D-Druckerkapazitäten an.

Anbieten dürfen dort registrierte Privatpersonen und auch kommerzielle Händler. Für die Vermittlung der Druckaufträge verlangt 3D-Hubs eine Provisionsgebühr von den Anbietern. Als Gegenleistung bekommen beide Seiten, Käufer und Anbieter, einen gut funktionierenden Service, Bewertungs- und Bezahlssystem. Zwischen Auftragsvergabe und Auslieferung wird das Geld bei 3D-Hubs geparkt, so haben beide Seiten eine Sicherheit.

Für die Qualität der Drucke ist der Hub verantwortlich. Geschäfte werden also direkt zwischen Käufer und Anbieter abgewickelt. 3D-Hubs erwartet von den Anbietern gewisse Mindeststandards, kontrolliert diese aber im Normalfall nicht.

2 Bestellvorgang Schritt für Schritt

2.1. Dateien hochladen

Ziehen Sie die Datei direkt in das Fenster oder suchen Sie die Datei auf Ihrem PC über "Browse for a file". Es können mehrere STL Dateien hochgeladen werden.


Je nach Größe dauert es jetzt nur ein paar Sekunden bis zu ein paar Minuten bis das Objekt hochgeladen wurde. Rechts neben dem Objekt kann die Menge angepasst werden

1 Upload your parts

How it works


File uploader

File units mm



wltmv2-case_bottom_j3di_v1.0r.stl
105.0 × 105.0 × 19.5 mm

Quantity: 1



wltmv2-case_top_j3di_v1.0r.stl
105.0 × 105.0 × 17.5 mm

Quantity: 1

Browse for a file

or drop parts here


We accept .stl and .obj files

2.2. Material auswählen

Weiter geht es mit der Materialauswahl. Sie haben die Wahl zwischen vielen verschiedenen Materialien die alle für verschiedene Einsatzzwecke gedacht sind. Prototyping Plastics ist für das Gehäuse aber in nahezu allen Fällen ausreichend.


2 Select a material

Advanced search:




PROTOTYPING PLASTIC
Rigid plastics for fast and cost effective prototyping. Tolerances of +/- 1mm

[Learn more](#)




HIGH DETAIL RESIN
Intricate designs and sculptures with a smooth surface finish.

[Learn more](#)




SLS NYLON
Functional prototypes and end-use parts from laser sintered nylon.

[Learn more](#)




FIBER-REINFORCED NYLON
Engineering parts as strong as aluminum for the price of plastic

[Learn more](#)



RIGID OPAQUE PLASTIC
Realistic prototypes with excellent details and high accuracy.

[Learn more](#)



RUBBER-LIKE PLASTIC
Simulate rubber with various levels of elasticity.

[Learn more](#)

2.3. Eigenen Standort angeben

Rechts im Bild geben Sie Ihre PLZ ein. Evtl. ist ein Anbieter so nah das die Sachen sogar persönlich abgeholt werden können.

3 Select a 3D printing service for Prototyping Plastic

Sort: **Recommended** **Closest** Shipping Pickup Invoicing Favorites More filters

300+ results

2.4. Anbieter aussuchen

Die Suchergebnisse listen nun etliche Hubs auf. Dort suchen Sie jemanden aus der schon einige Aufträge abgewickelt hat (Bewertungen lesen) und nach Möglichkeit PETG anbietet (wird auch oft als Colorfabb XT/NGEN dort bezeichnet). Nehmen Sie sich die Zeit und schauen Sie sich einige Hubs an. Es wird Ihnen direkt die Entfernung zum Anbieter, ungefähre Preis, ungefähre Liefertermin und seine Druck Musterteile angezeigt.



Es gibt auch die Möglichkeit den Hub aufzurufen und "contact this hub" anzuklicken.

So kann man vorher mit dem Hub in Verbindung treten ohne direkt einen Auftrag zu vergeben. Fragen, Sonderpreise, etc. lassen sich so vorher gut abklären.

Es besteht auch die Möglichkeit dem Hub auch nur den Link zu dem Teil auf Thingiverse schicken. Er kann sich dort die Daten (und Druckparameter) anschauen und Ihnen ein Angebot machen

300+ results

Protoparts's Hub
 Last active 18 hours ago
 ★★★★★ 5.0 (52)
 Vettweiß, DE
 811 km away
 Services



Available materials
 PLA from € 20,38
 PLA/PHA from € 23,76
[See all materials](#)

Express	9 Mar	To be defined
DHL Paket	9 – 10 Mar	€ 5,00
Maxibriefkarton	9 – 10 Mar	€ 3,00

[See all options](#)

Ready by 8 March
 Select

3DRenecom's Hub
 Last active 16 hours ago
 ★★★★★ 4.9 (284)
 Weert, NL
 917 km away
 Services



Available materials
 PETG € 23,21
 PLA € 23,21
[See all materials](#)

International Package ...	10 – 13 Mar	€ 13,00
International Letterbo...	10 – 13 Mar	€ 5,00
International Letterbo...	10 – 13 Mar	€ 2,50

[See all options](#)

Ready by 8 March
 Select

3D-Drucker-tec's Hub
 Last active 2 days ago
 ★★★★★ 4.9 (10)
 Lüdenscheld, DE
 51.0 km away
 Services






Available materials
 ABS from € 18,88

DHL	9 – 11 Mar	€ 4,99
Pickup (51.0 km away)	8 Mar	Free

Ready by 8 March
 Select

WebPrint3D's Hub
 Last active a month ago

Available materials

Select

2.5. Anbieter kontaktieren

Haben Sie sich für einen Hub entschieden so kann man über Select die Anfrage starten. Man wählt erst das Material aus (PETG ist hier zu empfehlen) das man möchte. Wer nach Einsparungsmöglichkeiten sucht kann auch PLA auswählen. PLA ist allerdings etwas spröder und hat eine geringere Temperaturstabilität.

1 Print options > 2 Order details > 3 Your details > 4 Hub review

Choose a material and color to print with

Material (6 available)

Colors

Select material...

Select material first

Order quote from
€ 20,1

Next >

+ Ready by 8 March
+ Only pay when your order is accepted

Select material...

Prototyping Plastic

PLA - From € 20,38
PLA/PHA - From € 23,76
ColorFabb XT - From € 38,62
PETG - From € 32,54
ColorFabb nGen - From € 31,87
Extruder Green-TEC - From € 37,27

Anschließend wird die Auflösung und Farbe ausgewählt. Auflösung zwischen 150 und 200 Microns (gutes Preis/Leistungsverhältnis). Eine feinere Auflösung treibt im Regelfall nur den Preis in die Höhe ohne eine nennenswerte Qualitätsverbesserung bei den Gehäusen zu erzielen. Wenn die Wunschfarbe nicht gelistet ist kann das unter Umständen später noch mit dem Hub geklärt werden. Am besten hierfür vorher mit dem Wunsch-Hub Kontakt aufnehmen.

1 Print options > 2 Order details > 3 Your details > 4 Hub review

Choose a material and color to print with

Material (6 available)

Colors (8 available)

Extruder Green-TEC - From € 37,

Biodegradable plastic derived from renewable resources. Strong and rigid, but slightly brittle. Great all-round prototyping material with a smooth and glossy look.

Order quote from
€ 37,27

Next >

+ Ready by 8 March

Select color...

Select color...

175 Microns
rot
schwarz
150 Microns
rot + € 1,60
schwarz + € 1,60
100 Microns
rot + € 4,13
schwarz + € 4,13
125 Microns
rot + € 5,90
schwarz + € 5,90

Anschließend wird die Versandart angegeben.

1 Print options >
2 Order details >
3 Your details >
4 Hub review

☐

I will pick it up
Vettweiß, DE

☒

Ship it to me

ZIP code / city for delivery

Choose shipping

<input type="radio"/> Express	9 Mar	To Be Defined
<input type="radio"/> DHL Paket	9 – 10 Mar	€ 5,00
<input checked="" type="radio"/> Maxibriefkarton	9 – 10 Mar	€ 3,00
<input type="radio"/> International	10 – 24 Mar	To Be Defined

Your comment to the Hub

Describe your project briefly, this helps Protoparts's Hub to select the best printing settings. Any questions? Ask here and get them answered before printing begins.

[Add voucher code](#) ▼

Order quote
€ 41,87

< Back

Next >

+ Ready by **8 March**

+ Only pay when your order is accepted

+ 3D Hubs Buyer protection

Kontaktformular ausfüllen und abschicken.

Der Hub wird Ihre Anfrage bearbeiten und sich anschließend mit Ihnen in Kontakt setzen.

1 Print options >
2 Order details >
3 Your details >
4 Hub review

Create a new account

Already have an account?

First name *

Last name *


Max


Mustermann

Email *

123@465.de

Mobile phone number *


01511 2345678



Password *

••••••••

3D Printing for

☒ Personal
☐ Work
☐ Study

☒ I agree with [Terms of use](#) and [Privacy policy](#)

Order quote

€ 41,87

< Back

Send order request >

+ Ready by 8 March

+ Only pay when your order is accepted

+ 3D Hubs Buyer protection 