

Nachfolgend sind die wichtigsten Informationen zum 3D-Druck Angebot aufgeführt.

Auf Anfrage, können teils auch davon abweichende Spezifikationen vereinbart werden.

Ablauf

- Datenanlieferung durch den Kunden
- Datensichtung durch mich
- Berechnung der Druckzeit durch das Programm „slic3r“
- Angebotserstellung aufgrund des gewählten Materials
- Nach vollständiger Bezahlung erfolgt der Druck
- Nach erfolgreichem Druck wird umgehend versendet.

Spezifikationen

Maximaler Druckbereich:	L: 220mm B: 140mm H: 130mm
Minimale Schichtdicke:	0.1mm (mechanische Auflösung)
Wiederholgenauigkeit:	0.1mm
Düsendurchmesser:	0.4mm
Druckverfahren:	FDM
Verarbeitungssoftware:	slic3r

Materialien

Aktuell wird nur der Druck mit ABS angeboten.

ABS ist ein äusserst widerstandsfähiger Kunststoff aus Erdöl.
LEGO-Steine bestehen beispielsweise auch aus ABS

Mit ABS gedruckte Teile weisen eine fast so hohe Stabilität auf wie Spritzgussteile.

Die derzeit verfügbaren Farben sind:

- schwarz - grün - orange - gelb

weitere Farben auf Anfrage.

Daten

Die angelieferten Daten müssen im *.STL Format sein.
Dieses Format kann von den gängigsten CAD-Tools exportiert werden.

Alternativ gibt es im Internet diverse Tools, welche STEP Dateien in STL umwandeln.

WICHTIG!

Um den Aufwand für mich so gering wie möglich zu halten und Kosten zu sparen, achte darauf dass keine Überhänge im Design vorhanden sind!

Sollte es dennoch Überhänge geben, so versuche diese durch eigene Konstruktionen zu stützen.

Alternativ, gibt es die Möglichkeit dies von mir gegen Aufpreis zu erledigen.

Der Grundtarif beträgt 20EUR / 1h Druckzeit zzgl. Versandkosten.

Bei grossen Projekten, wird aber öfters ein Rabatt gewährt.

Die Versandkosten sind gewichtsabhängig und richten sich nach den Tarifen der schweizerischen Post (www.post.ch)

Eine wichtige Regel ist hierbei, dass alles was dicker ist als 2cm als Paket verrechnet wird. Nicht zu vergessen ist die Dicke des Luftpolsterumschlags.

Die Nachfolgende Tabelle gilt für ein Paket nach Deutschland bis 500g Gewicht.

☐ MiniPac Int. Priority Europa	2 - 3 Werktage	CHF 14.00
☐ PostPac International PRIORITY	2 - 3 Werktage	CHF 41.00
☐ PostPac International ECONOMY	4 - 7 Werktage	CHF 37.00
☐ MiniPac Int. Economy Europa	4 - 8 Werktage	CHF 9.50