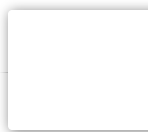


3D-Druck

Wir drucken Ihnen das passende Gehäuse zu Ihrem Leiterplattenprojekt. Oder auch einfach nur, was Sie in 3D brauchen. Dazu verwenden wir verschiedene 3D-Drucker. Der günstigste ist ein offener Drucker, mit dem wir durch Optimierungen PETG und PLA drucken können. Für alles andere verwenden wir ein geschlossenes Drucksystem. Erfolgreich getestet mit PETG und 0,08mm Schichtdicke.

Unsere Spezialisten für 3D-Filamentdruck können Ihnen aus folgenden Materialien passende Gehäuse und Objekte drucken:

- Polycarbonat (PC)
- TPU
- PA6-GF (Glasfaserverbundstoff)
- ABS
- Stützmaterial







PA ist Polyamid. Auch bekannt unter Nylon. Extrem stabil. Wird auch in Kunststoffzahnräder verwendet und hält teilweise länger als Messing.

PETG ist PolyethylenGlycol. Also PET mit Glycol versetzt, um bestimmte mechanische Eigenschaften zu erzielen.

Polycarbonat ist bekannt unter dem Namen Makrolon und Lexan. Es ist extrem stabil und kann ab einer gewissen Dicke als schusssicheres Glas und Fensterscheiben verwendet werden.

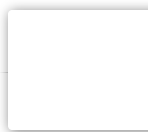
Abu.

Hierfür sollten Sie genau wissen, welche Härte Sie für Ihr Projekt benötigen. Wir organisieren Ihnen dann passendes Druckmaterial.

Durch Materialwechsler können diese auch gemischt werden in einem Druck. Gerade bei Stützmaterialien wird dies angewendet.

Folgende Raumgrößen können gedruckt werden:

- 250 × 250 × 250 mm
- Max 300°C Drucktemperatur
- 200 × 200 × 210 mm
- Max 230°C Drucktemperatur
- Schichtdicke bis auf 0,04mm
- 210 x 210 x 205
- Max 270°C Drucktemperatur
- Schichtdicke bis auf 0,08mm



Hinweis.

Die Markennamen sind jeweilige Marken der jeweiligen Hersteller.



AW-ELEKTRONIK

ELEKTRONIK & TECHNIK



EMS Dienstleistung

Elektronikreparatur

Industrietechnik

Fahrzeugtechnik

Radar- und Funktechnik

Medizintechnik

LED-Entwicklung

Wallbox

IPC600 und IPC610

3D-Druck

Laserzuschnitt

Röntgen

Impressum

Rückruf vereinbaren





EMS Dienstleistung Elektronikreparatur Industrietechnik
Fahrzeugtechnik Radar- und Funktechnik Medizintechnik
LED-Entwicklung Wallbox IPC600 und IPC610 3D-Druck
Laserzuschnitt Röntgen Impressum Rückruf vereinbaren



[Unternehmen](#)
[Services](#)
[EMS Masterclass](#)

SUCHEN

SUCHEN

Öffnungszeiten

Mo-Do 8:30 - 16:00

Fr 8:30 - 12:00

Sa-So geschlossen

[Contact us](#)

