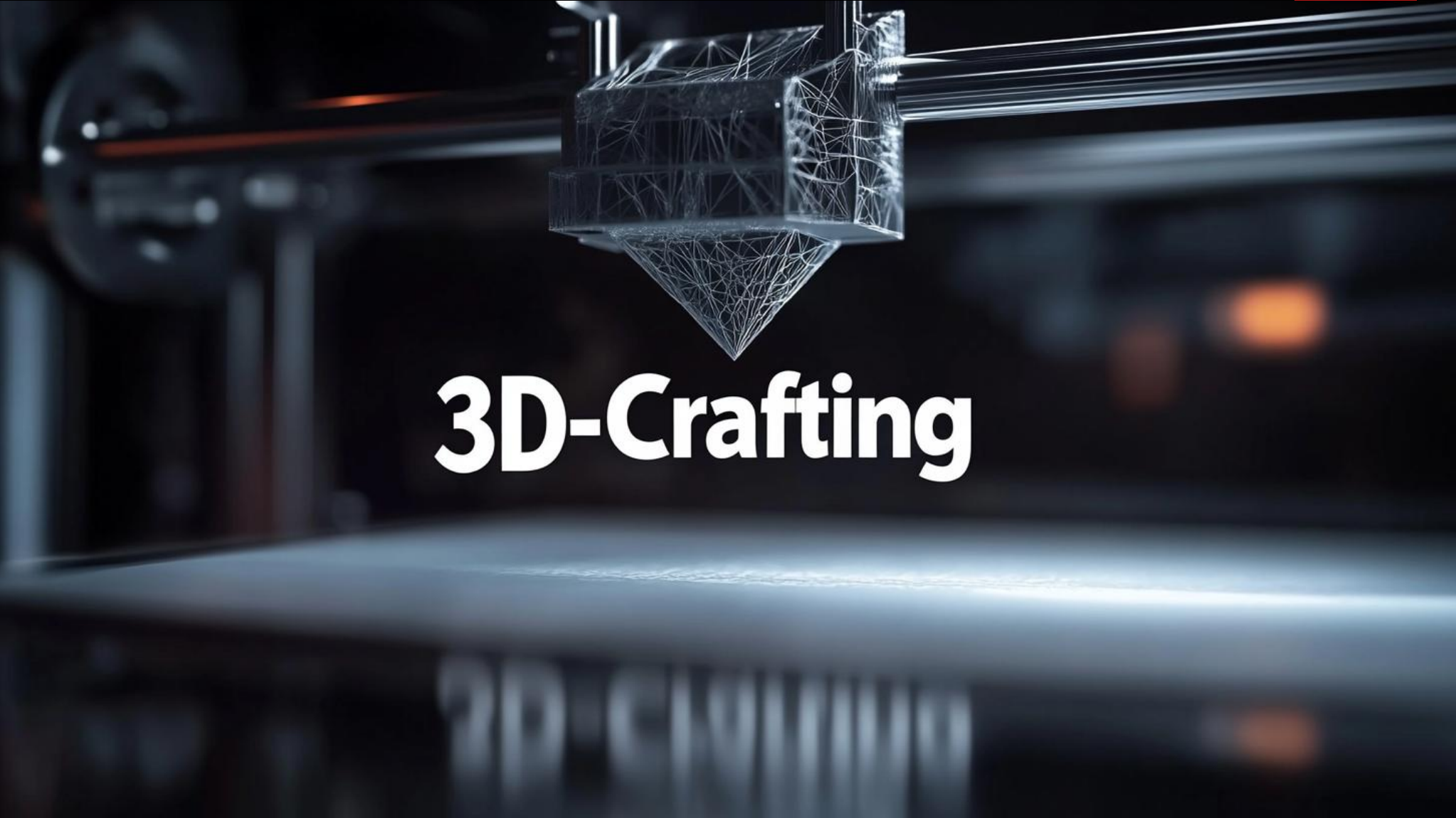
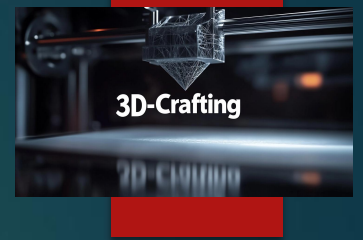




3D-Crafting



3D-Crafting bietet maßgeschneiderte Lösungen für Unternehmen, Entwickler und Privatpersonen, die präzise und zuverlässige 3D-Druckdienstleistungen benötigen. Mit modernster FDM-Technologie und über einem Jahrzehnt Erfahrung setzen wir kreative Ideen in hochwertige Produkte um. Unser Ziel ist es, innovative und kosteneffiziente Ergebnisse für Prototypen, funktionale Bauteile und Designprojekte zu liefern.



FDM (Fused Deposition Modeling)

Vorteile

Kostengünstig: Ideal für günstige Prototypen und einfache Bauteile.

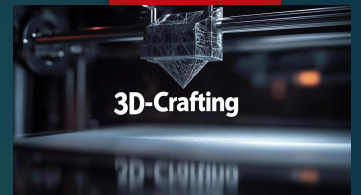
Materialvielfalt: Viele verschiedene Thermoplaste verfügbar.

Nacharbeit: meist keine Nacharbeit notwendig

Nachteile:

Sichtbare Schichten: Oberflächen können rau und Schichten sichtbar sein.

Geringere Detailgenauigkeit: Nicht geeignet für hochpräzise Anwendungen.



Materialien im 3D-Druckverfahren: FDM

FDM-Filament**	Farben*	Eigenschaften/ Anwendung
PLA**	In verschiedenen Farben erhältlich	Musterteile mit keinerlei mechanischen Ansprüchen
PETG**	In verschiedenen Farben erhältlich	Musterteile mit leichten mechanischen Ansprüchen
ABS**	In verschiedenen Farben erhältlich	Hitzebeständig, kratzfeste Oberfläche, hohe Zähigkeit
ASA**	In verschiedenen Farben erhältlich	Hitzebeständig, UV beständig, hohe Zähigkeit, Außenbereich
TPU	In verschiedenen Farben erhältlich	Hitzebeständig, Flexibel, Witterungsbeständig, Chemiesche stoffe beständig
PA6-CF	Schwarz	Hitzebeständig, Robust & Vibrationsfest, Hohe Festigkeit
PC	In verschiedenen Farben erhältlich	Hitzebeständig, Hervorragende mechanische Eigenschaften, Hohe Schlagfestigkeit, Geeignet für technische Zwecke
PA12**	Schwarz	Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, Chemiesche stoffe beständig, Hitzebeständig
PPA-CF	Schwarz	Hitzebeständig, Metallähnliche Stärke, Feuchtigkeitsresistenz, Industrielle Anwendung

Weitere Technische Filamente Verfügbar.

*weitere Farben möglich diese bitte Anfragen

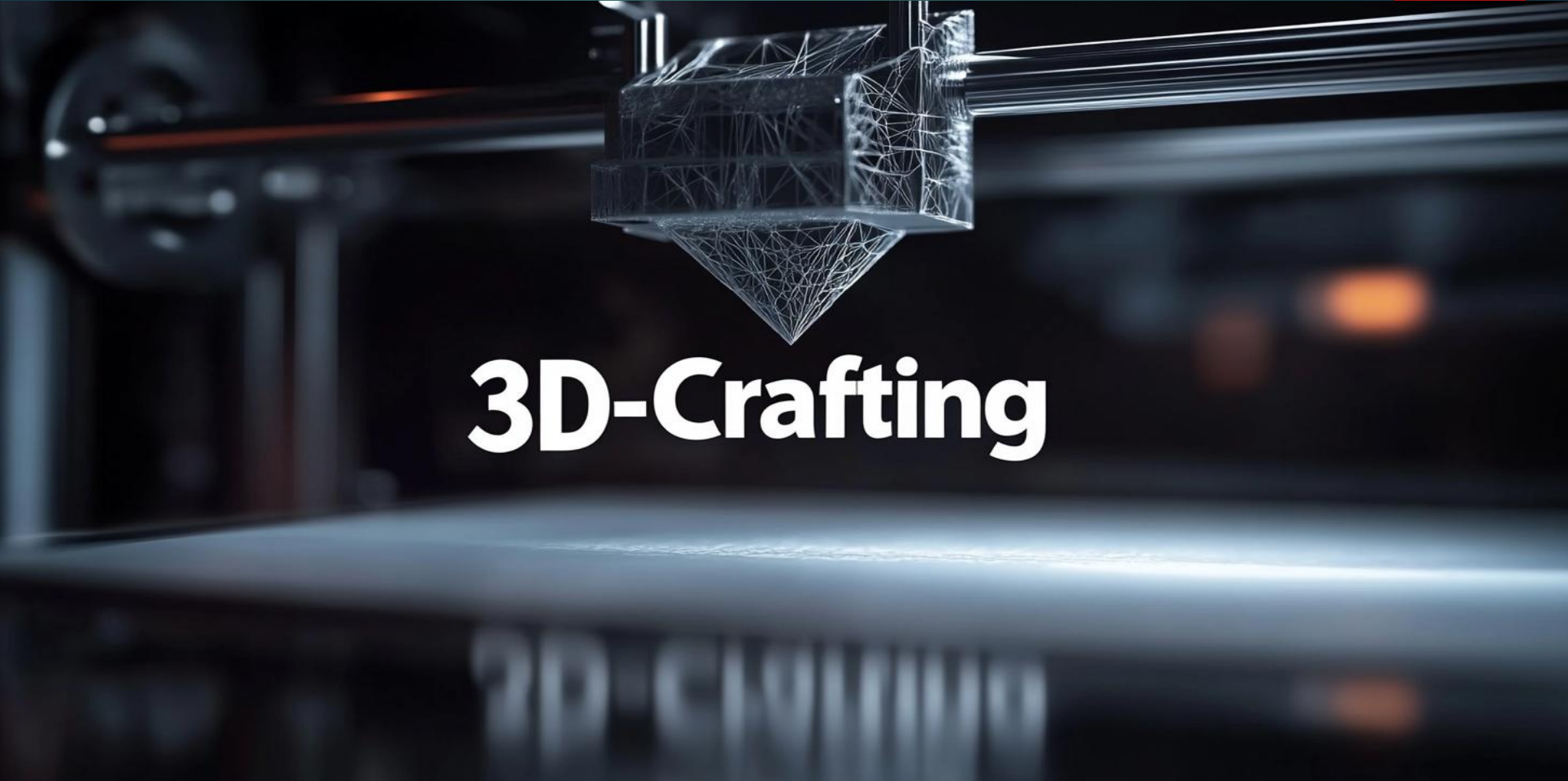
**teilweise mit CF (Carbonfaser-) oder GF (Glasfaserverstärkt) erhältlich -> verbesserte Optik und mechanische Eigenschaften

Diese Liste wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie dient als Orientierung und erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Bitte besprechen Sie Ihr Vorhaben im Vorfeld mit uns ab. Auf Wunsch können wir Ihnen Datenblätter der Materialien zukommen lassen. Bitte vorab je nach Anwendung mit uns abstimmen.

Sonstige Leistungen



- Lieferung nach dem Druck persönlich
- Abholung der Dateien vor Ort (Offline Service)
- Kleinserienproduktion
- 3D-Design



3D-Crafting



www.3d-crafting.com



info@3d-crafting.com



0170/8486120



Schlesierstr 5,
63329 Egelsbach

© Sahin Duruöz 2024. Alle Rechte vorbehalten.