



Übersicht über Verfahren und Materialien

Verfahren	Materialien	typische Anwendungen
FDM (Fused Deposition Modeling) – „Druck von der Spule“	PLA	Prototypen, Anschauungsmodelle, Gehäuse
	PETG	Funktionsteile, transparente Bauteile, Behälter
	ABS	Technische Teile, Gehäuse, mechanische Komponenten
	ASA	Außenanwendungen (UV-beständig), Abdeckungen
	POM-Ersatz	Gleit- und Funktionsteile mit hoher Festigkeit
	PA	Robuste mechanische Teile, Zahnräder, Halterungen
	TPU	Flexible Bauteile, Dichtungen, Schutzhüllen
SLA (Stereolithography) – „Druck aus flüssigem Harz“	GREY	Feine Prototypen, Designmodelle
	CLEAR	Lichtleiter, transparente Abdeckungen, Sichtteile
	THOUGH 2000	Funktionsteile mit höherer Belastbarkeit
	FR	Elektronikteile, Komponenten mit Brandschutz
	FLEX	Flexible Teile, Dichtungen, Soft-Touch-Elemente
SLS (Selective Laser Sintering) – „Pulverdruck mit Laser“	PA12	Funktionsteile, belastbare Prototypen, Serienbauteile

Weitere Materialien können je nach Projektbedarf und Anwendungsfall flexibel beschafft werden.

Auch auf zusätzliche additive als auch konventionelle Fertigungsverfahren kann dank unseres starken Partnernetzwerks kurzfristig zugegriffen werden.

Inno-up Engineering GmbH

info@inno-up.de

Tel. 0173/3184419

Franz-Ziwey-Ring 18
78333 Stockach