

Wir machen Ihre Idee greifbar

easy3D ist Ihr 3D-Druck-Allrounder für FDM & SLA – von der Idee bis zur Serie

flexibel. präzise. individuell.

Professioneller 3D-Druckservice aus St. Florian bei Linz

Qualität auf höchstem Niveau – 100% made in Austria

Persönlicher Ansprechpartner für jedes Projekt

Von der Idee über Prototyping bis zur Serienfertigung



Unsere Leistungen

01

Beratung & Design

Von der ersten Idee über das CAD-Design bis zum druckfertigen Modell – wir begleiten Sie persönlich und praxisnah.

Ob Skizze oder technische Zeichnung – wir analysieren Machbarkeit, wählen das passende Verfahren und entwickeln gemeinsam die optimale Lösung.

02

Prototyping

Schnell greifbar. Wir drucken Prototypen in kürzester Zeit – damit Sie Design, Passform und Funktion direkt am Bauteil testen können.

Vom Funktionsmuster bis zum serienreifen Bauteil begleiten wir Sie durch jeden Iterationsschritt – präzise und mit technischem Feedback.

03

Serienfertigung

Klein- und Mittelserien in gleichbleibender Qualität – reproduzierbar, maßhaltig und termingerecht. Jedes Bauteil durchläuft unsere Qualitätskontrolle.

Ob 10 oder 10.000 Stück – bei easy3D skalieren Sie flexibel. Materialien und Parameter werden individuell abgestimmt.

Unsere Druckverfahren

FDM

Fused Deposition Modeling

Max. Bauraum: 360 × 360 × 360 mm

FDM ist unser Kernverfahren und die Technologie hinter dem Großteil unserer Projekte.

Thermoplastische Hochleistungswerkstoffe und präzise Parametersteuerung liefern Bauteile mit exzellenten Eigenschaften – reproduzierbar, serientauglich und auf industriellem Niveau.

ABS · ASA · TPU · PC · PET · PETG · PLA · CF-Varianten
Weitere Materialien auf Anfrage.



Abdeckung einer Poliereinheit – Automobilindustrie
PET-CF · gestützt mit PLA-HT · FDM-Druck bei easy3D

SLA

Stereolithografie

Max. Bauraum: 127 × 80 × 150 mm

SLA steht für maximale Detailtreue durch UV-härtende Kunstharze. Feinste Geometrien, glatte Oberflächen und enge Toleranzen ermöglichen Bauteile in optischer Qualität – ideal für Sichtteile, Dichtflächen und Komponenten, die mit FDM nicht in dieser Präzision realisierbar sind.

Standard · Tough · Flexible Resin
Weitere Materialien auf Anfrage.



Prototyp einer Gussform für M12-T-Verteiler-Kabel
Beleuchtungstechnik · Tough Resin · SLA-Druck bei easy3D

Unser Service

Inklusive

- ✓ Supportentfernung & Reinigung
- ✓ Qualitätskontrolle jedes Bauteils
- ✓ Persönliche Beratung & Begleitung
- ✓ Transparente Kommunikation

Optional

- + Nachbearbeitung der Bauteile
- + Finishing – glätten & schleifen
- + Gewindemuttern einschmelzen
- + Assemblierung von Baugruppen

Über 10 Jahre Erfahrung in der additiven Fertigung

Gewerblich zugelassener Fachbetrieb – Mechatronik & Kunststofftechnik

Technischer Partner auf Augenhöhe – weit mehr als ein Druckservice

Qualität aus Österreich – 100 % in-house, persönlich & termingerecht

Schnelle Rückmeldung – garantiert innerhalb von 24 Stunden

Über uns

easy3D steht für professionellen 3D-Druckservice mit über zehn Jahren Erfahrung in der additiven Fertigung. Als gewerblich zugelassener Betrieb in Mechatronik und Kunststofftechnik verbinden wir fundiertes Wissen aus Maschinenbau und Fertigungstechnik mit dem Potenzial modernster Druckverfahren.

Das bedeutet in der Praxis: Wir wissen, was ein Bauteil benötigt, damit es entsprechende mechanische Anforderungen erfüllt – noch bevor wir es drucken. Wir kennen das Verhalten von Kunststoffen unter Last, Temperatur und sonstigen äußeren Einflüssen. Wir beurteilen Geometrien auf Druckbarkeit, Materialwahl und Funktion. Kurz gesagt: Wir wissen aufgrund fundierter Erfahrung, wann 3D-Druck die richtige Lösung ist – und wann nicht. Denn nur weil ein Bauteil auf einem Druckbett Platz hat, heißt das nicht automatisch, dass es sinnvoll und ökonomisch druckbar ist.

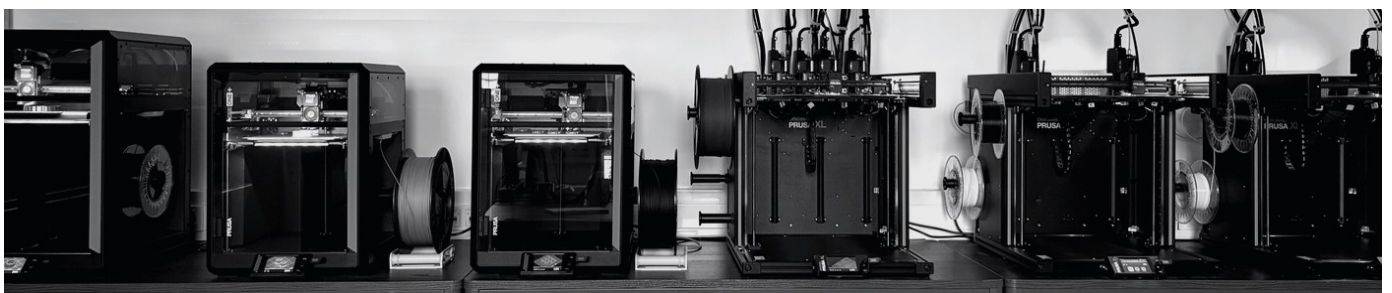
Von Maschinenbau über Elektrotechnik und Automatisierungstechnik bis hin zur Automobilindustrie, Architektur und Werbebranche – wir begleiten Projekte und fertigen Serienteile für die unterschiedlichsten Branchen. Was sie alle verbindet: ein verlässlicher Partner, der nicht einfach nur Bauteile druckt, sondern die Anforderungen dahinter versteht – und mit dem Ergebnis regelmäßig mehr liefert als erwartet.

Genau dafür stehen wir – kein Konzern, kein Call-Center, sondern ein Fachbetrieb, der persönlich und direkt an Ihrer Seite steht – von der ersten Idee bis zum fertigen Bauteil.

Wir freuen uns, Sie schon bald persönlich kennenzulernen.

„Hätte es 3D-Druck bereits vor Spritzguss gegeben, würden wir heute Rillen in Spritzgussformen fräsen.“

Ing. Julian Plakolm, Gründer & Inhaber



KONTAKT

www.easy3d.at
office@easy3d.at
+43 660 1111 090

Pummerinplatz 5, 4490 St. Florian bei Linz

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag – Donnerstag: 8:00 – 16:00 Uhr
Freitag: 8:00 – 13:00 Uhr



www.easy3d.at

