

apc-tec – additive Fertigung

Im heutigen Zeitalter gewinnt die Umsetzung einer verschwendungsfreien Wertschöpfung immer mehr an Bedeutung. Die *additive Fertigung* (3D-Druck) erweitert hierbei die Liste traditioneller Fertigungsverfahren.

apc-tec ist der Spezialist von der Prozessanalyse über die Konstruktion bis hin zu der Fertigung von 3D gedruckten Bauteilen.

»Wir sind mehr als nur ein Produktionsdienstleister«



Wir unterstützen Sie als Systemanbieter bei:

- **Prozessoptimierungen**
- **Konstruktion und Produktion von innovativen Produkten**
 - Montagevorrichtungen
 - Prototypen
 - Serienteilen
 - Hybride-Baugruppen/Vorrichtung
 - Post-Processing
- **Schulungen – additive Fertigung (3D-Druck)**



Backhausstraße 28a
65555 Limburg
Telefon: +49 (0) 64 31-52 91 75
E-Mail: info@apc-tec.de
www.apc-tec.de

Alexander Petri
Konstruktion
Paul Bocionek
Prozessoptimierung

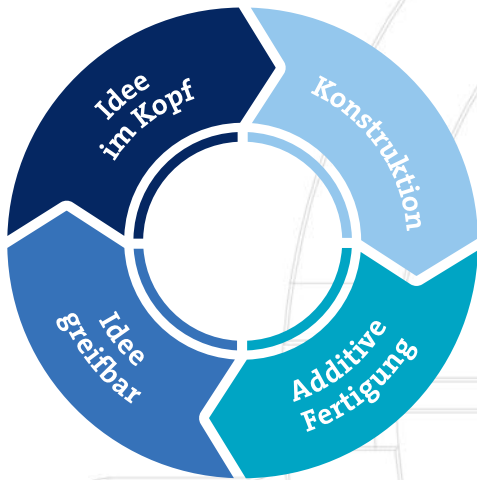
apc-tec
PROCESS.ENGINEERING



3D Druck – mehr als nur Prototypen
Von der Prozessoptimierung bis hin zu Hybriden-Baugruppen

Prozessoptimierung

Industrie 4.0 bedeutet die Produktion zu digitalisieren – vom Auftrag bis zum fertigen Produkt. Ab Stückzahl 1 können wir Ihre Idee kostengünstig und individuell fertigen.



Konstruktions- und Engineering-service

Optimierung von CAD-Datensätzen

Wir optimieren CAD Datensätze, um Konstruktionsfehler und damit unbrauchbare Bauteile zu vermeiden.

Konstruktionsunterstützung für additiv fertige Produkte/Baugruppen

Wir lassen unsere Erfahrungen und die damit resultierenden Gestaltungsmöglichkeiten in Ihre Produkte einfließen.

Vorrichtungsbau

Wir konstruieren für Sie Montage-, Schweiß- und Prüfvorrichtungen inklusive der Herstellung.

Additive Fertigung im 3D-Druck-Verfahren

Designmuster, Prototypen & Konzeptmodelle

Wir produzieren für Sie Designmuster/Prototypen, um die Fortschritte der Entwicklungsstufen zu präsentieren und zu dokumentieren. Ihre Projektlaufzeiten verkürzen sich dadurch. Schnellere und größere Optimierungsschritte sind möglich und Ihr Produkt erlangt schneller die Marktfähigkeit.

Funktionsprototypen & Baugruppen

Ohne zusätzliche Montagekosten produzieren wir Baugruppen ganzheitlich, wodurch Abläufe und Zusammenhänge sofort begutachtet und beurteilt werden können.

Wertschöpfungskette

Prozessanalyse

Konstruktion

Additive Fertigung

Vorsprung in der Prozessoptimierung durch innovative Ideen

Effizienzsteigerung von Produktionsprozessen durch *Lean Management Methoden*. Mit der *additiven Fertigung* können Lean-Werkzeuge kompromisslos und individuell umgesetzt werden.

»Print your Mind«



Produktionshilfsmittel & Montagevorrichtungen

Verbessern Sie Ihre internen Prozesse und Arbeitsbedingungen, indem Sie mit der *additiven Fertigung* Werkzeuge und Vorrichtungen kostengünstig in Stückzahl 1 produzieren lassen.