

1

1 Im FLM-Verfahren gefertigtes

Bauteil aus Kunststoff.

Quelle: Fraunhofer IPA,

Foto: Heike Quosdorf

UMSETZUNGSSTRATEGIEN ADDITIVER FERTIGUNGS- VERFAHREN

Fraunhofer-Institut für Produktions- technik und Automatisierung IPA

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Ansprechpartner

Oliver Schöllhammer

Abteilungsleitung Unternehmensstrategie
und -entwicklung

Telefon +49 711 970-1947

oliver.schoellhammer@ipa.fraunhofer.de

Oliver Refle

Abteilungsleitung Additive Fertigung

Telefon +49 711 970-1867

oliver.refle@ipa.fraunhofer.de

www.ipa.fraunhofer.de/AMStrategie

Herangehensweise

Ob Sie ganz am Anfang stehen, bereits über additive Fertigungsverfahren im Haus verfügen oder gedruckte Bauteile von externen Dienstleistern beziehen – wir begleiten Sie mit dem passenden Leistungsangebot:

- Sie möchten prüfen, ob der Einsatz von Additiver Fertigung für Ihr Unternehmen sinnvoll ist?
- Sie möchten wissen, wie Sie bestimmte additive Verfahren im Unternehmen einsetzen können?
- Sie möchten additive Verfahren in der Serienfertigung einsetzen?

Wir unterstützen Sie mit der Entwicklung verschiedener Einsatzszenarien, helfen Ihnen bei der Auswahl von Verfahren und Equipment, der Konzeption durchgängiger Prozessketten und der Entwicklung von neuen Geschäftsmodellen.

Mit unserer Expertise im Bereich der additiven Verfahren stehen wir außerdem für die anwendungsspezifische Weiterentwicklung additiver Prozesse zur Verfügung.

Unser Leistungsangebot

Strategie

- Entwicklung von Geschäftsmodellen
- Analyse von Markt und Produkt
- Ableitung von einer Produktionsstrategie

Produkt

- Schulung der Mitarbeiter z. B. Konstruktionsmethodik für additive Bauteile
- Identifikation von Einsatzszenarien auf Basis des spezifischen Produktportfolios
- Erstellung bzw. Anpassung des Produktdesigns und der Konstruktionsmethoden

Produktion

- Unterstützung bei der Technologie- und Materialauswahl
- Umsetzungsbegleitung