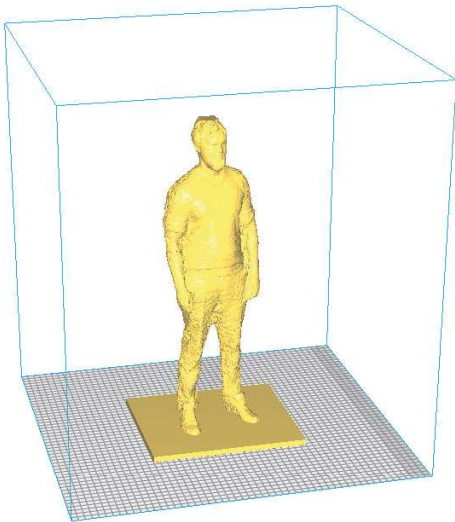


Additive Fertigung

Additiv gefertigte Modellfigur (AfMo)

Ausgangssituation

Hoher Personalaufwand, aufwendige Fertigung oder lange Lieferzeiten machen die Beschaffung von Prototypen oder Bauteilen in kl. Losgrößen enorm teuer bzw. unflexibel. Dies stellt vor allem eine große Herausforderung für kleine und mittelständige Unternehmen dar.



Lösung

Mit Hilfe der Additiven Fertigung ist es möglich, schnell und kostengünstig Prototypen herzustellen. Bei vielen Unternehmen werden diese Technologien sogar primär hierfür genutzt.

AfMo wird eine aus Kunststoff additiv gefertigte Modellfigur sein, die beispielhaft zeigt, wie eine schnelle und vergleichsmäßig günstige Fertigung von individuellen Prototypen möglich ist. Auch die Realisierung von Kleinstserien wird dadurch ermöglicht.

Nutzen

- keine Suchvorgänge bzgl. Bauteile
- Rückgang der Reklamationen aufgrund von falschem Produktversand
- Vermeidung falscher Zuordnung bei Folgeprozessen
- geringer Mehraufwand für die Umsetzung

