# Dienstleistungen

Artikel vom **9. November 2019**
Entwicklung und Neukonstruktion

Die Einführung von detaillierten Mess- und Prüfprotokollen hat Proto Labs, ein Hersteller von Kundenteilen für Prototypen und Kleinserien, als erste Komponente seines europaweiten Angebots eigener Sekundärdienstleistungen bekanntgegeben, um die Anforderungen an die On-Demand-Fertigung noch besser zu erfüllen. Im Laufe des Jahres werden weitere Sekundärdienstleistungen wie die Oberflächenbehandlung und Montage dazukommen. Als Teil seines Standardprozesses führt das Unternehmen zu Beginn des Fertigungslaufs sowie bei der Endkontrolle XYZ-Messungen durch. Die zusätzlichen Mess- und Prüfdienstleistungen werden die Standardverfahren zur Erfüllung spezifischer Kundenanforderungen ergänzen. Die Bearbeitungszeit hängt vom jeweiligen Verfahren und von Faktoren wie der Teilekomplexität und Stückzahl ab. Anwender schätzen die Rapid-Manufacturing-Dienstleistungen des Herstellers für Kleinserien und Prototypen. Allerdings möchten sie die Vorteile der On-Demand-Fertigung nun auch für Serienteile nutzen, bei denen die Ansprüche an Bemusterungs-, Mess- und Prozessdokumentation höher sind. Der deutliche Anstieg der Nachfrage von Kunden aus allen Branchen, die die Schnelligkeit und Flexibilität der On-Demand-Fertigung schätzen, fordert eine Vereinfachung der Lieferkette. Mit den Sekundärleistungen wird die Anzahl der Prozessschritte reduziert, mit denen sich Anwender auseinandersetzen müssen. Damit lassen sich für sie Zeit und Ressourcen sparen. In vielen Branchen gibt es besondere Prozesse und Verfahren zur Qualitätssicherung, darunter Erstbemusterung (FAI), Erstmusterprüfberichte (EMPB/ISIR) und Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP). Einige davon stammen aus der Luft- und Raumfahrt-, andere aus der Automobilindustrie. Viele Branchen haben diese Verfahren adaptiert, da sie die Rahmenbedingungen dafür liefern, Vertrauen in Komponentenlieferanten und ihre Produktionsprozesse zu schaffen. Die Leistungen umfassen auch die erforderliche Prüfdokumentation.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**IKOffice GmbH**
Marie-Curie-Str. 1
D-26129 Oldenburg
0441 21988950
info@ikoffice.de

www.ikoffice.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag