

# Das automatisierte Ecosystem von Formlabs

Produzieren Sie Tausende von Teilen schnell, einfach und effizient

Steigern Sie Ihre Produktivität in bisher unerreichte Höhen mit einer automatisierten 3D-Druckerflotte, die Sie von überall aus betreiben. Durch ununterbrochene Produktion rund um die Uhr ohne manuelle Eingriffe kurbeln Sie Ihre Produktionskapazität für hochwertige, erschwingliche Teile an. Betreiben Sie Ihre Druckerflotte automatisch und bereiten Sie Stillstandszeiten ein Ende, mit den benutzerfreundlichen Lösungen Form Auto, Fleet Control und High Volume Resin System.



Arbeitseinsparungen von bis zu

**80 %**

Verringern Sie Stückkosten um

**40 %**

Reduzieren Sie Verpackungsabfall um

**96 %\***

Steigern Sie die Produktivität auf ein

**3-faches**

Erhöhen Sie die Kunstharzkapazität auf ein

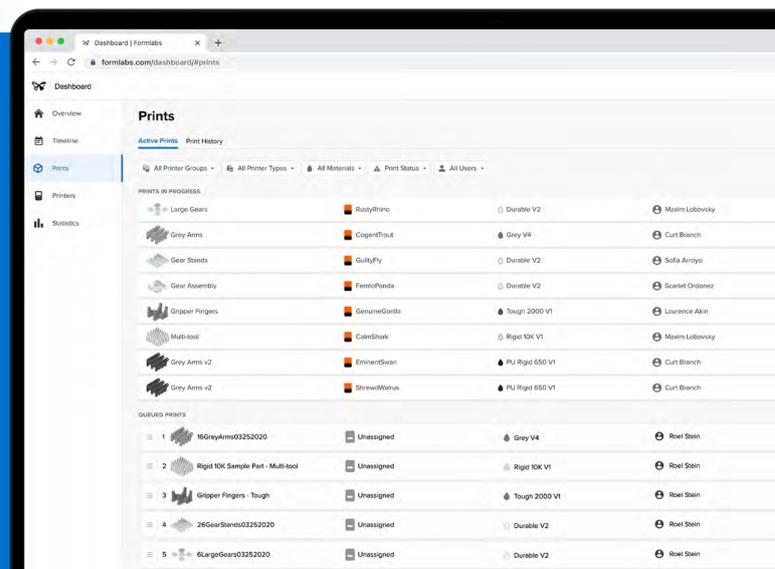
**5-faches**

Diese Werte sind abhängig von Druckgeometrie, Material, Layout und Ausrichtung der Teile.

\* Der genannte Wert ist nicht endgültig und kann sich ändern.

## Sparen Sie Zeit und Geld

Dank der Automatisierung der Warteschlange, des Drucks und der Teileentnahme muss die Produktion nicht zum Stehen kommen, wenn Sie nicht im Dienst sind. Sobald Sie bereit sind, können Sie innerhalb von Minuten einen ganzen Behälter voller Teile auf einmal nachbearbeiten, während der Form Auto weiterarbeitet.





## Form Auto

Der Form Auto ist eine automatisierte Hardware-Erweiterung für neue oder bestehende 3D-Drucker des Typs Form 3/3+. Er entfernt fertige Teile mühelos von der Build Platform 2 und startet den nächsten Druck ohne jegliche manuelle Eingriffe, sodass Sie rund um die Uhr ohne Stillstandszeiten drucken.



### Fleet Control

Fleet Control aktiviert neue, erweiterte Funktionen in unseren Softwarelösungen Dashboard und PreForm, wie etwa zentralisiertes Warteschlangenmanagement und automatische Druckerzuweisung, die durch Automatisierung und Optimierung Ihres Arbeitsablaufs die Verwaltung Ihrer Druckerflotte verbessern.



### High Volume Resin System

Das High Volume Resin System versorgt Drucker der Generation Form 3 über ein Pumpsystem mit 5 Litern Kunstharz, sodass sie mit der 5-fachen Kapazität einer Standardkartusche ununterbrochen drucken.

## Nutzen Sie die Vorteile des automatisierten, durchsatzstarken 3D-Drucks

Skalieren Sie Ihre Kapazität entsprechend der Nachfrage und produzieren Sie Teile schneller und kostengünstiger denn je, mit dem automatisierten Ecosystem. Setzen Sie neue Maßstäbe in Sachen Durchsatz und sparen Sie Kosten.



### Schwenkarme Grey Resin

**36**  
**Teile pro Tag**  
Mit dem automatisierten Ecosystem

2,62 €  
**Stückkosten**  
Ohne das automatisierte Ecosystem

**1,87 €**  
**Stückkosten**  
Mit dem automatisierten Ecosystem



### Zahnräder Durable Resin

**42**  
**Teile pro Tag**  
Mit dem automatisierten Ecosystem

4,07 €  
**Stückkosten**  
Ohne das automatisierte Ecosystem

**2,42 €**  
**Stückkosten**  
Mit dem automatisierten Ecosystem



### Kieferorthopädische Modelle Draft Resin

**176**  
**Teile pro Tag**  
Mit dem automatisierten Ecosystem

3,11 €  
**Stückkosten**  
Ohne das automatisierte Ecosystem

**1,89 €**  
**Stückkosten**  
Mit dem automatisierten Ecosystem

**Steigen Sie jetzt ein.**

Das automatisierte Ecosystem von Formlabs wartet auf Sie.