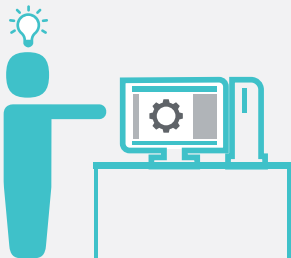


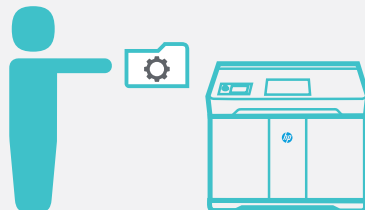
# Die Neuerfindung des 3D-Drucks

## HP Jet Fusion 580/380 Color und 540/340 3D Drucker

- 1 Designvorbereitung:**  
Öffnen Sie Ihre 3D-Modelle und überprüfen Sie sie mit dem benutzerfreundlichen HP SmartStream 3D Build Manager auf Fehler.



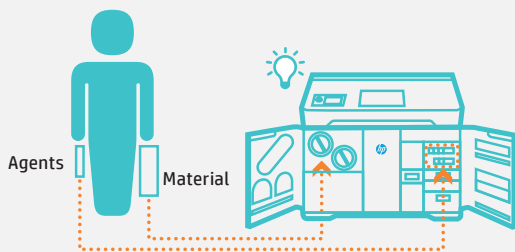
- 2 Senden zum Druck:**  
Packen Sie Ihre Modelle in den 3D Build Manager und senden Sie Ihren Auftrag per Tastendruck an den Drucker.



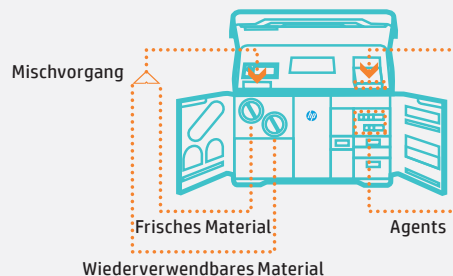
- 3 Auftragsauswahl:**  
Wählen Sie Ihren Druckauftrag am Drucker aus.



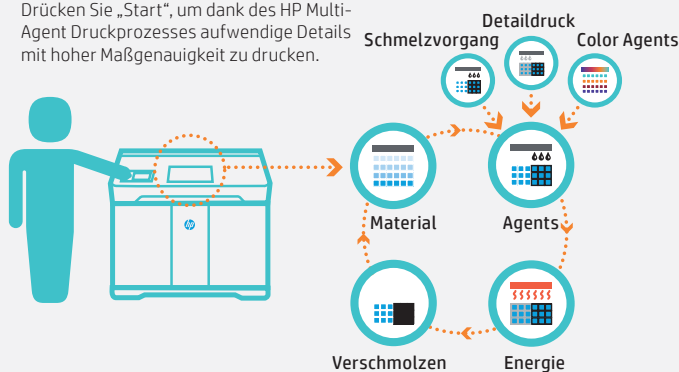
- 4 Nachfüllen von Verbrauchsmaterial:**  
Fügen Sie nach Bedarf 3D-Material und Agent-Kartuschen zum Drucker hinzu.



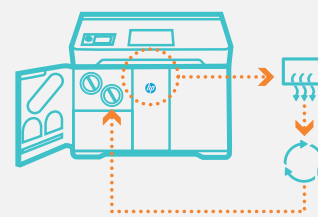
- 5 Automatisierte Materialmischung und -befüllung:**  
Der Drucker mischt frisches und wiederverwendbares Material automatisch und lädt es in den Druckbereich. Agents werden ebenfalls automatisch in den Druckbereich geladen.



- 6 Drucken mit Kontrolle auf Voxel-Ebene:**  
Drücken Sie „Start“, um dank des HP Multi-Agent Druckprozesses aufwendige Details mit hoher Maßgenauigkeit zu drucken.



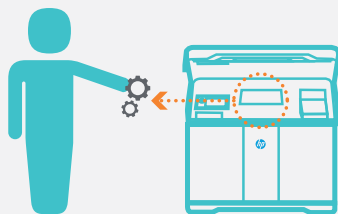
- 7 Automatisierte Materialentnahme und -rückgewinnung:**  
Nach Vollendung des Druckvorgangs extrahiert der Drucker automatisch nicht verschmolzenes Material für künftige Fertigungsvorgänge. Sie können für die Fertigung bei konstanter Leistung bis zu 80 % jenes Materiales verwenden.\*



- 8 Erledigte Aufträge:**  
Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn Ihre Teile fertig sind und der Rückgewinnungsprozess abgeschlossen ist.



- 9 Teileentnahme:**  
Öffnen Sie einfach den Drucker und entnehmen Sie Ihre Teile zur Endreinigung und Nachbearbeitung.



- 10 HP Jet Fusion 3D Solution Services – Unterstützung auf Schritt und Tritt:**  
Beschleunigen Sie Ihren Designzyklus durch sofortigen Zugang zu Support, kostengünstigen Lösungsservices und umfassenden Schulungen.



keep reinventing

\*Die HP Jet Fusion 3D Drucklösung mit HP 3D High Reusability PA 12 und HP 3D High Reusability CB 12 zeichnet sich mit 80 % durch die höchste Wiederverwendbarkeit von Nachproduktionsüberschuss aus und gewährleistet dennoch Charge für Charge die Herstellung funktioneller Teile.

# HP Jet Fusion 580/380 Color und 540/340 3D Drucker



Fertigen Sie funktionelle Teile in Vollfarbe, Schwarz oder Weiß – mit Kontrolle auf Voxel-Ebene – in kürzester Zeit<sup>1</sup>



**KISTERS**

 Partner First  
3D Printing  
Specialist

3DP Sales and Servicing

vertrieb@3D-produktionsdrucker.de  
02408 / 9385 - 514

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.3D-Produktionsdrucker.de](http://www.3D-Produktionsdrucker.de)

Der kostengünstige HP 3D-Drucker für kleine und mittlere Produktentwicklungsteams, Designfirmen und Universitäten.

Jetzt können Sie mit ein und derselben Technologie produzieren und Prototypen erstellen

## Fertigen Sie präzise, funktionelle Teile mit aufwendigen Details

- Fertigung technischer Teile aus thermoplastischem Kunststoff mit optimalen mechanischen Eigenschaften
- Präzise Details und hohe Maßgenauigkeit bei kleinen Teilen
- Zugang zu einer Vielzahl künftiger Materialentwicklungen und Anwendungen über die HP Multi Jet Fusion Open Plattform
- Genaue und wiederholbare Ergebnisse

## Beschleunigen Sie Ihren Designzyklus – Entwerfen, Testen und Weiterentwickeln in nur wenigen Stunden

- Höhere Produktivität – Erstellung mehrerer Prototypen in derselben Zeit, die für den Druck eines einzelnen Teils beansprucht wird<sup>1</sup>
- Bequeme automatisierte, interne Fertigung mit den kompaktesten HP Jet Fusion 3D-Geräten
- Ad-hoc-Verfügbarkeit erforderlicher Teile – einfach, zuverlässig und planbar
- Reibungsloser Übergang von der Prototypen-erstellung zur Endfertigung über dieselbe HP Multi Jet Fusion-Plattform
- Unmittelbarer Zugang zum Support und umfangreichen Schulungen mit kostengünstigen HP Jet Fusion 3D Solution Services

## Fertigen Sie Teile in Vollfarbe mithilfe eines Systems, das Kontrolle auf Voxel-Ebene ermöglicht und für künftige Innovationen ausgelegt ist

- Fertigung vollfarbiger Funktionsteile in brillanten Farben ohne Beeinträchtigung der mechanischen Eigenschaften
- Zukunftssichere Technologie, die für die Kontrolle auf Voxel-Ebene über die Farbgebung hinaus konfigurierbar ist

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.3D-Produktionsdrucker.de](http://www.3D-Produktionsdrucker.de)