

DIE NEUE GENERATION DES 3D-DRUCKS MIT HP JET FUSION 3D

DAS POTENZIAL DER HP MULTI JET FUSION TECHNOLOGIE

Agenda

- Einführung HP Jet Fusion 3D-Drucker
- Was bietet die HP Jet Fusion 3D-Drucklösung
- Wie funktioniert HP Jet Fusion 3D-Drucklösung
- Technische Spezifikationen
- Ihre Fragen



HP Jet Fusion 3D 4200/3200 Drucker



HP Jet Fusion 3D 4200/3200 Drucklösung



Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

- Benutzerfreundliche Lösung
- End-to-End-Prozess

- Bis zu 10 mal schneller
- HP's proprietäre Drucktechnologien

- HP Fusing and Detailing Agents

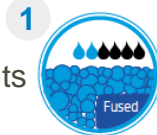
- Genaue Thermalkontrolle

- Interne Qualitätskontrollen des Druckers

- Bleiben Sie verbunden – HP Remote Monitoring

- HP SmartStream 3D Build Manager and Command Centre

- HP Technischer Service und Support



HP Jet Fusion 3D
4200 / 3200 Drucker



HP Jet Fusion 3D
Processing Station
mit Fast Cooling



- Automatisches Mischen von Material und Laden der Systeme



- Enthaltenes Auspack- und Materialsammlersystem



- HP Jet Fusion 3D Build Unit für einen kontinuierlicher Druckprozess



- HP Jet Fusion 3D Fast Cooling Modul



- HP 3D PA12 mit hoher Wiederverwendbarkeit

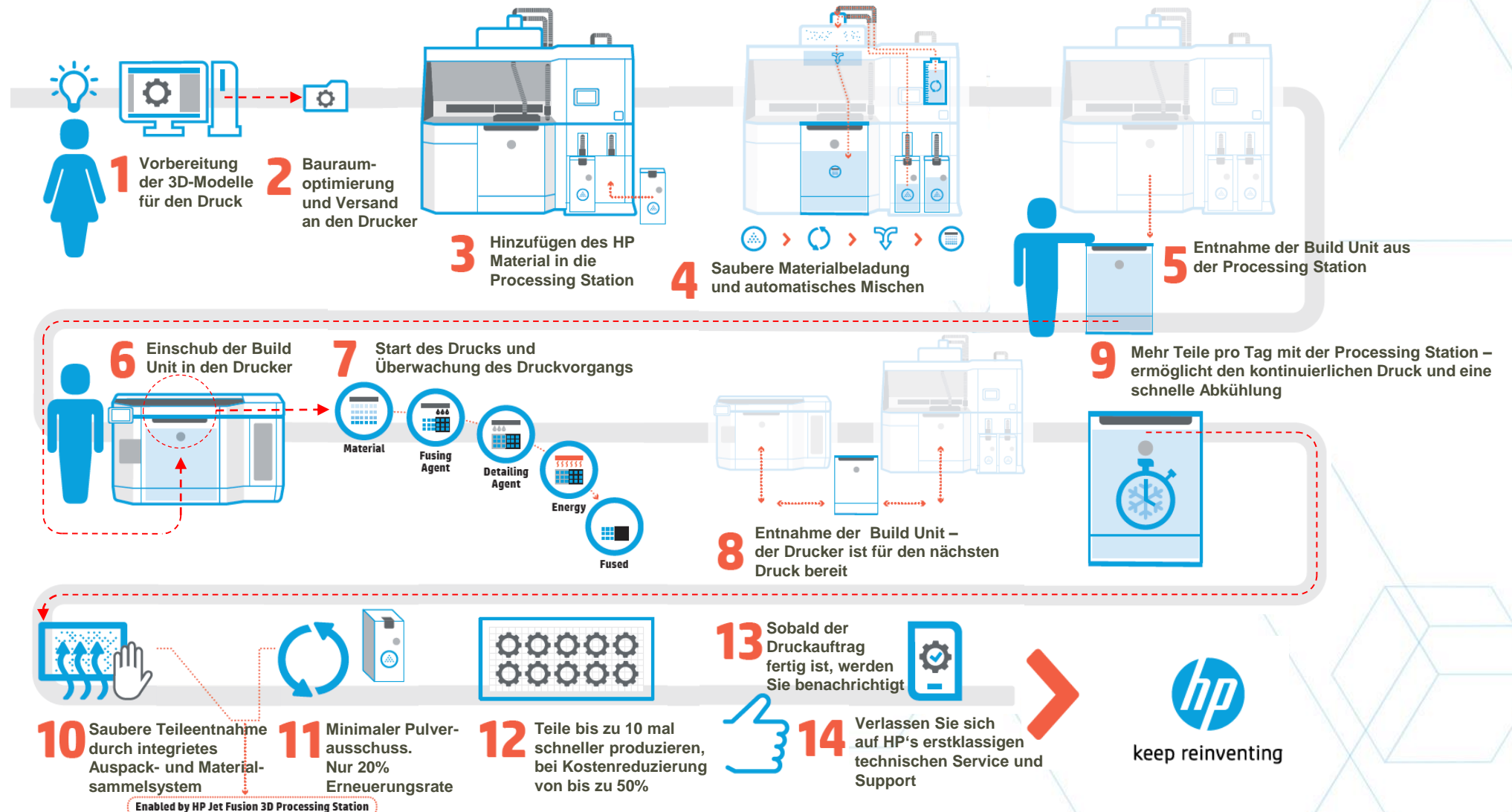


- Einfacher Austausch von unterschiedlichem Material



- Materialinnovationen durch HP's Open Platform

Wie funktioniert HP Jet Fusion 3D Drucklösung?



Technische Spezifikationen

- Technologie:** HP Multi Jet Fusion oder HP MJF Technology
- Effektives Bauvolumen:** 380 x 284 x 350 mm (15 x 11.2 x 13.7 in)
- Schichtdicke:**
 3200 Drucker: 0.08 mm (0.003 in)
 4200 Drucker: 0.07 bis 0.1 mm (0.0027 to 0.004 in)
- Abmaße (l x b x h):** 2210 x 1200 x 1448 mm (87 x 47 x 57 in)
- Gewicht:** 750 kg (1653 lb)
- Postprozess:** HP Processing Station mit Fast Cooling – Abkühldauer \cong Druckdauer
 (Abmaße: 3121 x 1571 x 2400 mm, Gewicht: 810 kg)
- Material:** HP 3D High Reusability PA 12
 (Polyamid Pulver mit hoher Wiederverwendbarkeit von 80%)
- Materialgebinde:** 30 Liter (13 kg) und 300 Liter (130 kg)
- Preis:** 50 – 41 €/kg je nach Abnahmemenge pro Jahr

(weitere von HP zertifizierte Materialien von Drittanbietern in Vorbereitung PA 12, PA 11, TPU, ...)



IHRE FRAGEN

Solidpro GmbH

Christoph Kummer | Leitung Fertigungslösungen

Phone: +49 7454 9698-40

E-Mail: christoph.kummer@solidpro.de

Weitere Informationen:

www.solidpro.de

hp.com/go/JetFusion3Dsolutions

Vertriebskontakt:

Solidpro GmbH

Steffen Hägele | Fachvertrieb HP 3D-Druck

Phone: +49 151 14644577

E-Mail: steffen.haegle@solidpro.de