

## DYEMANSION LIEFERT 1000. MASCHINE AN ZEISS VISION CARE - DER FÜHRENDE ANBIETER IM POST-PROCESSING FÜR INDUSTRIELLEN KUNSTSTOFF 3D-DRUCK



*LTR: Die beiden Gründer Philipp Kramer (CTO) und Felix Ewald (CEO) vor der 1000. Maschine, einer Powerfuse S, bevor sie an ihren Kunden ZEISS Vision Care ausgeliefert wird*

**13.10.2023 (München)** - DyeMansion, der weltweit führende Anbieter von Post-Processing für den industriellen Kunststoff 3D-Druck, freut sich über ein bedeutendes Ereignis - den Verkauf der 1000. Maschine. Das Team feiert diesen bedeutenden Meilenstein und nutzt die Gelegenheit Einblicke in die Unternehmensentwicklung sowie Kunden zu teilen.

Felix Ewald, CEO und Gründer von DyeMansion, teilte seine Begeisterung über diesen Schritt und die tiefgreifenden Auswirkungen der Technologie des

Unternehmens auf die Zukunft der Produktion: "Ich bin unglaublich stolz auf diesen Meilenstein und was er repräsentiert. Die Technologie von DyeMansion steht an vorderster Front, wenn es darum geht, die Zukunft der Fertigung zu gestalten. Wir verkaufen nicht nur Maschinen, sondern ebnen den Weg für eine neue Ära der Produktion und die Industrialisierung der additiven Fertigung. Ich möchte mich vor allem herzlich bei unserem gesamten Team, unseren Kunden und Partnern bedanken, die in den letzten Jahren ihr Vertrauen in unsere Technologie gesetzt haben. Es war eine erstaunliche Reise, seit wir 2016 unsere allererste Maschine verkauft haben. Euer Vertrauen in unsere Innovationen hat maßgeblich zu diesem Erfolg beigetragen."



*Ewald und sein Team Anfang 2016 mit den ersten beiden DM60 Systemen, die das junge Team damals ausgeliefert hat. Die meisten der Mitarbeiter sind bis heute im Unternehmen tätig, wie Pia Kramer, Maximilian Spes und Maximilian Kraus.*

Das 2015 gegründete Unternehmen DyeMansion ist stark und stabil gewachsen. Es zählt heute 95 engagierten Mitarbeiter, die alle die große Vision teilen, das Zeitalter der digitalen Fertigung zu ermöglichen. Das Team begann mit der Markteinführung der ersten industriellen Färbelösung für SLS Teile und hat seitdem sein Portfolio kontinuierlich erweitert. Heute ist DyeMansion in seiner



Kategorie weltweit führend auf dem Post-Processing Markt. DyeMansion's Angebot umfasst integrierte End-to-End Post-Processing Workflows für fortschrittliche Bauteile Reinigung (Entpulverung), Oberflächenbearbeitung- und Einfärbelösungen. Damit ist die Technologie ein wichtiger Schritt in der Prozesskette, die 3D-gedruckte Rohteile zu endgültig fertigen, hochwertigen Produkten führt und die Fabrik der Zukunft mit 3D-Druck Wirklichkeit werden lässt. Mit dem Hauptsitz in Planegg bei München und einer florierenden Niederlassung in Austin, Texas, USA, ist DyeMansion strategisch gut positioniert, um Kunden weltweit zu bedienen. Die beeindruckende Reichweite der Company erstreckt sich über 42 Länder mit 425 zufriedenen Kunden, welche die transformative Kraft ihrer hochmodernen Post-Processing-Lösungen bereits nutzen. Der globale Einfluss wird durch ein Netzwerk von 34 starken Vertriebspartnern, die über die ganze Welt verteilt sind, noch verstärkt.

Auf seinem Wachstumskurs hat DyeMansion rund 37 Millionen Euro von namhaften Investoren erhalten, darunter EIC/EIB (European Investment Council/Bank), AM Ventures, Nordic Alpha Partners, UVC oder Matterwave. Dies hat es dem Unternehmen ermöglicht, seine Mission fortzusetzen, die Grenzen der Nachbearbeitung in der additiven Fertigung zu verschieben. In den letzten fünf Jahren hat das Unternehmen eine beeindruckende jährliche Wachstumsrate (CAGR) von 38 % erzielt, was eine beständige und erhebliche Ausweitung seiner Marktpräsenz widerspiegelt.

## **KUNDE DER 1000. MASCHINE: ZEISS VISION CARE**

Bei der 1000. Maschine handelt es sich um eine Powerfuse S, das fortschrittliche Vapor Smoothing System des Unternehmens für die hochindustrielle Fertigung, das sich derzeit auf dem Weg zu ZEISS Vision Care befindet. ZEISS Vision Care ist ein global führendes Unternehmen der augenoptischen Industrie und bietet Brillengläser sowie Instrumente, Applikationen und Plattformen für Optiker,



Filialisten und Optometristen in mehr als 60 Märkten weltweit. Am Standort Aalen werden organische Rezept- und photochrome Gläser entwickelt und produziert. Das Werk entwickelt zudem Fertigungstechnologien und Industrie-4.0-Anwendungen, die weltweit bei ZEISS in der Rezeptfertigung zum Einsatz kommen.

„Wir haben uns für Powerfuse von DyeMansion entschieden, weil die Anlage für die Veredelung unserer im 3D-Verfahren gedruckten Kunststoffteile perfekt zugeschnitten ist. Für den Einsatz in unser Reinraumumgebung sind die Anforderungen an die Oberflächengüte extrem hoch“, so Andreas Dangelmaier, Leiter Engineering Design bei ZEISS Vision Care. „Am Standort Aalen entwickeln und fertigen wir additiv unter anderem Werkzeuge und Bauteile für die Herstellung individueller Präzisionsbrillengläser. Dafür sind Industrie-4.0-Fähigkeiten, Präzision und Konnektivität der Anlage von DyeMansion unverzichtbar. Besonders gefällt uns natürlich auch der Nachhaltigkeitsaspekt durch das ungiftige und biologisch abbaubare Poliermedium.“

Das 1000. System wurde über den DyeMansion Vertriebspartner Solidpro verkauft. Solidpro mit Sitz in Langenau, Deutschland, ist seit März 2020 Mitglied der globalen Partnerplattform von DyeMansion. Solidpro unterstützt seit 1997 mehr als 7.000 Kunden mit PLM- und 3D-Druck-Lösungen und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Realisierung von Produkten entlang des gesamten Produktlebenszyklus. Vom Start-up bis zum Großunternehmen bietet Solidpro mit seinem umfassenden Dienstleistungs- und Lösungsportfolio - von der 3D-CAD-Konstruktion bis zur additiven Fertigung - Unternehmen die Werkzeuge, die sie benötigen, um ihre Ideen in die Realität umzusetzen. Als Teil der Bechtle-Gruppe ist Solidpro für die Zukunft aufgestellt und profitiert von der Zusammenarbeit in einem großen Netzwerk.

"Wir freuen uns, unseren Kunden Carl Zeiss Vision mit einer weiteren Post-Processing-Lösung unterstützen zu können. Gleichzeitig gratulieren wir unserem geschätzten Partner DyeMansion herzlich zum Erreichen des beeindruckenden





Meilensteins von 1.000 verkauften Einheiten. Die Partnerschaft mit DyeMansion ist ein Schlüssel zu unserem Erfolg, denn die Finishing-Systeme von DyeMansion sind die perfekte Ergänzung für den industriellen 3D-Druck mit der HP Multi Jet Fusion Technologie", sagt Patrick Schnitzler, Director Manufacturing Solutions bei Solidpro.

## ÜBER DYEMANSION

DyeMansion ist der weltweit führende Anbieter von Nachbearbeitungslösungen für den industriellen Polymer-3D-Druck, der 3D-gedruckte Rohteile in hochwertige Produkte verwandelt. Von perfekt sitzenden Brillen bis hin zu personalisierten Autoinnenräumen - ihre Technologie macht 3D-gedruckte Produkte zu einem Teil unseres täglichen Lebens. Das Münchner Unternehmen begann 2015 mit der ersten industriellen Einfärbelösung für Pulverbettsschmelzteile und erweiterte sein Portfolio um fortschrittliche Lösungen zur Teilereinigung und Oberflächenbehandlung für eine breitere Palette von 3D-Drucktechnologien im Kunststoffbereich. Heute kombiniert der Print-to-Product-Workflow von DyeMansion branchenführende Hardware mit dem breitesten Angebot an Farb- und Oberflächenoptionen auf dem Markt. Die Systeme sind für Industrie 4.0 geeignet und lassen sich nahtlos in verschiedene Produktionsprozesse integrieren. Die Fähigkeit, eine flexible Lösung sowohl für kleine Chargen als auch für hohe Stückzahlen anzubieten, macht DyeMansion zu einem zuverlässigen Partner für zukünftige Fabriken. Durch die enge Zusammenarbeit mit Kunden aus allen Branchen wachsen die 3D-Finishing-Technologie und das Know-how kontinuierlich mit dem Markt. Geringere Kosten pro Teil, unübertroffene Qualität und hohe Nachhaltigkeit sind Kernwerte, die jede Innovation des schnell wachsenden Unternehmens vorantreiben. Zusätzlich



zu diesen Grundsätzen ist die Suche nach dem richtigen Finish für jede Anwendung das, was sie antreibt.

*Erfahren Sie mehr über DyeMansion und besuchen Sie [www.dyemansion.com](http://www.dyemansion.com), [LinkedIn](#), [Instagram](#), [Twitter](#) oder [YouTube](#).*

## **PRESSE KONTAKT DYE MANSION**

Pia Kramer

[pia@dyemansion.com](mailto:pia@dyemansion.com)

+49 172 6929360