

Pressemitteilung

3D Systems GmbH
Waldeckerstraße 13
64546 Mörfelden-Walldorf
www.3dsystems.com
NYSE: DDD

Ansprechpartner für Investoren: investor.relations@3dsystems.com
Medienkontakt: press@3dsystems.com

Sauber Motorsport treibt Innovationen voran mit Lösungen von 3D Systems

- Motorsport-Team erweitert Workflow mit dem SLA 750 Dual und dem PSLA 270 von 3D Systems, um Windkanaltests zu beschleunigen, und profitiert dabei von jahrzehntelanger Partnerschaft
- Breites Materialportfolio in Kombination mit den fortschrittlichsten 3D-Drucktechnologien der Branche ermöglicht verbesserte Teilequalität und verkürzt die Zeit bis zum fertigen Teil
- Lösungen von 3D Systems fördern den Ausbau der additiven Fertigung im Motorsport – Gesamtmarkt für die Automobilindustrie wird bis 2027 voraussichtlich fast 8 Milliarden US-Dollar erreichen

ROCK HILL, South Carolina, USA, 14. November 2024 – Heute kündigte [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) an, dass Sauber Motorsports, ein schweizerisches Unternehmen für Motorsport-Design, zur Beschleunigung von Innovationen zukünftig die neuesten Polymer-3D-Drucktechnologien von 3D Systems einsetzen wird. Sauber beabsichtigt, seinen Fertigungsworkflow um zehn 3D-Drucker von 3D Systems – acht [SLA 750 Dual](#) und zwei [PSLA 270](#) – zu erweitern. Die Kombination dieser branchenführenden Technologien bei gleichzeitigem Einsatz der Materialien [Accura® Composite PIV](#), [Accura Xtreme](#) und keramisch gefüllten Figure 4®-Materialien wird die Produktionskapazität von Sauber für Windkanalteile erhöhen und es dem Team ermöglichen, seine Position als führender Wettbewerber zu behaupten.

Der SLA 750 Dual von 3D Systems gilt als die schnellste Stereolithografie-Lösung (SLA) auf dem Markt. Die Plattform ist führend in der Branche, was Druckgröße, Geschwindigkeit, Genauigkeit und Auflösung angeht. Die Lösung liefert Endprodukte, die eine unübertroffene Oberflächengüte

und mechanische Performance aufweisen. Die Zwei-Laser-Konfiguration dieses Druckers sorgt für einen höheren Durchsatz bei geringerem Platzbedarf und bietet Sauber eine höhere Rendite für seine Investition. Der PSLA 270 ist eine projektorbasierte Hochgeschwindigkeitslösung für die additive SLA-Fertigung. Er liefert effizient qualitativ hochwertige Teile mit unübertroffenen stabilen mechanischen Eigenschaften. Diese kompakte, kosteneffiziente und vielseitige 3D-Drucklösung mit mittlerem Rahmen bietet unübertroffene Genauigkeit und den bei SLA üblichen Erfolg beim ersten Artikel, und das mit der Geschwindigkeit und dem Materialportfolio der projektorbasierten Technologie des Figure 4 von 3D Systems. Sauber ist das erste Formel-1-Team, das die kürzlich eingeführte PSLA-Technologie einsetzt, welche die für die schnelle, zeitkritische Änderung von Windkanalteilen erforderliche Flexibilität bietet.

„Als Rennteam wird Sauber von seinem Siegeswillen angetrieben, deshalb wollen wir mit den neuesten und innovativsten Technologien arbeiten“, sagte Marco Gehrig, Head of Mechanical & AM Production bei der Sauber Group. „3D Systems gilt als Pionier der additiven Fertigung und als Erfinder von SLA. Die am SLA 750 durchgeführten Benchmarks ergaben Teile mit besserer Oberflächenqualität und weniger Nachbearbeitung als bei den aktuell im Einsatz befindlichen Maschinen. Unser Team freut sich darauf, die branchenweit modernste SLA-Technologie zu nutzen, um unsere Produktionsgeschwindigkeit, Qualität und Flexibilität für Windkanalteile zu erhöhen und unser Tempo auf der Rennstrecke zu beschleunigen.“

„3D Systems hat nicht nur die Stereolithografie erfunden. Das Unternehmen hat auch weiter in sein Portfolio investiert und zusätzliche Plattformen auf Basis dieser Technologie auf den Markt gebracht“, sagte Elvis Perez, SVP, Global ISG Sales, 3D Systems. „Unsere kontinuierlichen Investitionen in Forschung und Entwicklung sind entscheidend, um die sich wandelnden Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen und ihnen zu helfen, ihre Position als Branchenführer zu behaupten. 3D Systems verbindet eine langjährige Partnerschaft mit Sauber, die sich über fast zwei Jahrzehnte erstreckt. Unsere Beziehung sowie unser Technologieportfolio haben sich in dieser Zeit weiterentwickelt. Ich freue mich darauf, unsere Reise mit dem Sauber-Team fortzusetzen, um die Grenzen dessen, was im Motorsport möglich ist, durch die Kraft der additiven Fertigung zu erweitern.“

Laut einem Bericht von Markets and Markets wurde die Marktgröße für den 3D-Druck in der Automobilindustrie im Jahr 2022 auf 2,9 Milliarden US-Dollar geschätzt und soll bis 2027 auf 7,9

Milliarden US-Dollar anwachsen.¹ 3D Systems verfügt über jahrzehntelange Erfahrung mit Top-Runnteam und bietet neben seinem Portfolio an führenden Polymer- und Metall-3D-Drucktechnologien, Materialien und Software Anwendungsexpertise an, um effizienter zu bauen, zu testen und zu iterieren und die Geschwindigkeit auf der Strecke zu beschleunigen. Weitere Informationen zu den Lösungen von 3D Systems finden Sie auf [der Website des Unternehmens](#).

Zukunftsorientierte Aussagen

Bestimmte Aussagen in dieser Pressemitteilung, die sich nicht auf historische oder aktuelle Fakten beziehen, sind zukunftsorientierte Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995. Zukunftsgerichtete Aussagen umfassen bekannte und unbekannt Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse und Leistungen des Unternehmens erheblich von historischen oder zukünftigen Ergebnissen oder Prognosen unterscheiden, die in Zusammenhang mit derartigen zukunftsorientierten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden. In vielen Fällen lassen sich zukunftsorientierte Aussagen an Begriffen wie „glauben“, „annehmen“, „erwarten“, „können“, „wollen“, „schätzen“, „beabsichtigen“, „antizipieren“ oder „planen“ oder an negativen Verwendungsformen dieser Begriffe oder anderer vergleichbarer Terminologie erkennen. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den Ansichten, Annahmen und aktuellen Erwartungen des Managements und können Kommentare zu den Ansichten und Erwartungen des Unternehmens in Bezug auf zukünftige Ereignisse und Trends umfassen, die einen Einfluss auf die Geschäftsprozesse haben und gewissen Unsicherheiten unterliegen, die oft außerhalb des Einflusses des Unternehmens liegen. Die unter den Überschriften „Zukunftsorientierte Aussagen“ und „Risikofaktoren“ beschriebenen Faktoren in den Unterlagen, die das Unternehmen regelmäßig bei der Securities and Exchange Commission einreicht, und andere Faktoren könnten dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in zukunftsorientierten Aussagen widerspiegelten oder vorhergesagten Ergebnissen abweichen. Obwohl das Management der Meinung ist, dass die Erwartungen der zukunftsgerichteten Aussagen begründet sind, sollten die zukunftsgerichteten Aussagen nicht als eine Garantie zukünftiger Leistungen oder Ergebnisse angesehen werden, und sie stellen keine sicheren und präzisen Angaben der Leistungen oder Ergebnisse dar, die zum angegebenen Zeitpunkt möglicherweise erzielt werden. Die zukunftsorientierten Aussagen beruhen lediglich auf der Situation zum Zeitpunkt der jeweiligen Aussage. Unabhängig von den Auswirkungen zukünftiger Entwicklungen, von Folgeereignissen, geänderten Umständen oder anderen Einflüssen

¹ Markets and Markets, „Automotive 3D Printing Market by Vehicle Type (ICE & Electric Vehicles), Offering (Hardware & Software), Component Materials (Metals, Plastics, Resin & Composites), Technology (SLA, SLS, EBM, FDM, LOM 3DIP), Application, & Region – Global Forecast to 2027“, Juli 2022.

übernimmt 3D Systems keine Verpflichtung zur Aktualisierung oder Revision der zukunftsorientierten Aussagen des Managements oder in dessen Namen, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben.

Über 3D Systems

Vor über 35 Jahren präsentierte 3D Systems der Fertigungsindustrie die Innovation des 3D-Drucks. Als führender Anbieter von Lösungen für die additive Fertigung sind Innovation, Leistung und Zuverlässigkeit Bestandteil all unserer Geschäftsbeziehungen – so ermöglichen wir unseren Kunden, Produkte und Geschäftsmodelle zu entwickeln, wie sie nie zuvor möglich waren. Jede anwendungsspezifische Lösung baut auf unserem einzigartigen Angebot an Hardware, Software, Materialien und Services auf und wird durch das Fachwissen unserer Anwendungsingenieure unterstützt. Diese arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um gemeinsam mit ihnen neue Wege für die Bereitstellung ihrer Produkte und Services zu entwickeln. Die Lösungen von 3D Systems richten sich an eine Vielzahl moderner Anwendungen im Gesundheitswesen und in Industriemärkten wie Medizin- und Dentaltechnik, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Automobilindustrie und langlebige Gebrauchsgüter. Weitere Informationen über das Unternehmen finden Sie unter <https://www.3dsystems.com>.

#