

## **Grundfos setzt auf Cloud-basierte 3DEXPERIENCE Plattform von Dassault Systèmes für eine nachhaltige Transformation**

- **Grundfos wird die 3DEXPERIENCE Plattform in der Cloud in allen Geschäftsbereichen einsetzen, mit einem Fokus auf nachhaltiges Product Lifecycle Management sowie nachhaltige Services**
- **Nach mehr als 40 Jahren Partnerschaft mit Dassault Systèmes hat sich Grundfos für die Migration in die Cloud entschieden, um die Entwicklung fortschrittlicher Lösungen im Bereich Pumpen und Wasser zu beschleunigen**
- **KI-gestützte virtuelle Zwillinge des Wasserkreislaufs werden Innovation, Zusammenarbeit und Nachhaltigkeit vorantreiben – und verkörpern dabei die Vision der 3D UNIV+RSES von Dassault Systèmes**

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) hat bekanntgegeben, dass Grundfos, ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für Pumpen und Wasser, künftig die 3DEXPERIENCE Plattform in der Cloud einsetzen wird. Ziel ist die digitale Transformation der Geschäftsbereiche Commercial Building Services, Domestic Building Services sowie Industry und Water Utility.

Im Rahmen einer mehrjährigen Vereinbarung<sup>1</sup> wird Grundfos das gesamte [Portfolio an Industrielösungen für den Maschinen- und Anlagenbau](#) auf der 3DEXPERIENCE Plattform von Dassault Systèmes einsetzen, um Produktlebenszyklen nachhaltiger zu gestalten und das Servicegeschäft auszubauen. Virtuelle Zwillinge, die Modellierung, Simulation, Data Science und künstliche Intelligenz vereinen, ermöglichen 3.500 Anwendern, effizienter zusammenzuarbeiten. Sie steigern Produktivität und Innovationskraft, verbessern Rückverfolgbarkeit und Kontrolle, senken Betriebskosten und Time-to-Market und setzen neue Geschäftsmodelle im großen Maßstab um.

Die Vereinten Nationen haben die [Internationale Wasserdekade](#) ausgerufen, um die nachhaltige Entwicklung und das ganzheitliche Management sicherer Wasserressourcen zu fördern – vor dem Hintergrund, dass [Milliarden Menschen](#) keinen Zugang zu sauberem Wasser haben. Mit der Entscheidung für die 3DEXPERIENCE Plattform bekräftigt Grundfos sein Engagement, Lösungen für die weltweiten Wasserherausforderungen durch eine gezielte Digitalisierungsstrategie voranzutreiben.

Seit 40 Jahren setzt Grundfos die CATIA-Anwendungen von Dassault Systèmes zur Entwicklung tausender Produkte ein, die Wasser transportieren und aufbereiten. Um Innovation und Betrieb neu denken zu können, erkannte das Unternehmen, wie wertvoll die Migration seiner Daten und Lösungen auf die Cloud-basierte 3DEXPERIENCE Plattform ist. Grundfos erhält damit eine vollständige Transparenz über sämtliche Prozesse von Anfang bis Ende, Predictive-

---

<sup>1</sup> Grundfos und Dassault Systèmes haben die Vereinbarung im ersten Quartal 2025 unterzeichnet.

Maintenance-Funktionen, Echtzeit-Leistungsanalysen sowie einen digitalen roten Faden über den gesamten Lebenszyklus hinweg – für die schnellere Entwicklung nachhaltiger, hochqualitativer Lösungen.

„Die Mission von Grundfos ist es, Lösungen für die globalen Herausforderungen in den Bereichen Wasser und Klima zu entwickeln und die Lebensqualität der Menschen zu verbessern. Um dies zu erreichen, richten wir unser Geschäft konsequent auf Nachhaltigkeit und intelligente Lösungen aus – um Innovationen auf neue Art voranzutreiben, effizienter zu arbeiten und als Marktführer voranzugehen. Die 3DEXPERIENCE Plattform in der Cloud unterstützt diese Strategie mit Technologien, die bereits in vielen Branchen nachhaltige Veränderungen bewirkt haben. Gleichzeitig vertieft sie unsere langjährige Partnerschaft mit Dassault Systèmes, die auf dem gemeinsamen Ziel basiert, die Lebensqualität unserer Gesellschaft zu verbessern,“ sagt Björn Axling, Head of PLM, Grundfos.

„Mit der Erstellung eines virtuellen Zwillings des Wasserkreislaufs auf der 3DEXPERIENCE Plattform verkörpert Grundfos unsere 3D UNIV+RSES-Vision und treibt Innovation, Zusammenarbeit und nachhaltiges Wassermanagement der wertvollsten Ressource unseres Planeten voran – ein starkes Zeichen für die gesamte Branche,“ so Philippe Bartissol, Vice President, Industrial Equipment Industry, Dassault Systèmes.

###

## WEITERE INFORMATIONEN

3DEXPERIENCE Plattform von Dassault Systèmes, 3D-Konstruktionssoftware, Lösungen für 3D Digital Mock Up und Product Lifecycle Management (PLM): <https://www.3ds.com/de/>

Folgen Sie Dassault Systèmes auf



## ÜBER DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes ist ein Impulsgeber für menschlichen Fortschritt. Seit 1981 ist das Unternehmen führend in der Entwicklung virtueller Technologien, die das reale Leben von Verbrauchern, Patienten und Bürgern verbessern. Mehr als 370.000 Kunden aller Größen und Branchen arbeiten auf der 3DEXPERIENCE Plattform von Dassault Systèmes zusammen, entwickeln Ideen und realisieren nachhaltige Innovationen, die sich positiv auf das private und öffentliche gesellschaftliche Leben auswirken. Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.3ds.com/de](http://www.3ds.com/de)

### Pressekontakt

Christine Gierlich (Dassault Systèmes)	<a href="mailto:christine.gierlich@3ds.com">christine.gierlich@3ds.com</a>	+49 170 9160 110
Frank Mihm-Gebauer (Axicom)	<a href="mailto:frank.mihm-gebauer@axicom.com">frank.mihm-gebauer@axicom.com</a>	+49 175 2286 737