Pressemitteilung

STUTTGART / VELIZY-VILLACOUBLAY, Frankreich — 23. September 2025

NCC geht mit Dassault Systèmes in die Cloud: Von Spitzenforschung zu industriellem Nutzen

- **NCC, eine weltweit führende Organisation für Innovationen, setzt auf die Lösungen von Dassault Systèmes und führt die 3DEXPERIENCE Plattform in der Cloud in ihrem gesamten Netzwerk im Vereinigten Königreich ein, um im industriellen Umfeld Produktivitätspotenziale freizusetzen**
- **Dadurch kann NCC die Anforderungen von Kunden – etwa aus der Luftfahrtindustrie – besser erfüllen, indem es Teams, Daten und KI-gestützte Anwendungen in einer virtuellen, kollaborativen Umgebung vernetzt**
- **Model-Based Systems Engineering mit vollständiger Rückverfolgbarkeit ermöglicht die Entwicklung und Optimierung nachhaltiger Lösungen**

Dassault Systèmes (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) hat bekanntgegeben, dass NCC, eine weltweit führende Organisation für Innovationen, die 3DEXPERIENCE Plattform in der Cloud eingeführt hat. NCC wird dabei die Nutzung auf weitere Innovationszentren im Netzwerk der High Value Manufacturing Catapult im Vereinigten Königreich ausweiten.

NCC arbeitet bereits seit mehr als zehn Jahren mit Lösungen von Dassault Systèmes. Mit dem Wechsel zu einem Cloud-basierten Plattformansatz will die Organisation den Nachhaltigkeitsherausforderungen in Branchen wie der Luftfahrt begegnen und stellt die 3DEXPERIENCE Plattform künftig in den Mittelpunkt ihrer Forschungs- und Innovationsaktivitäten.

Zahlreiche Industrien nutzen heute fortschrittliche Materialien wie Verbundwerkstoffe, um bessere Produkte mit weniger Abfall herzustellen, die gleichzeitig länger halten. In der Luftfahrt beispielsweise treiben Spitzenforschungen die Entwicklung leichterer, stärkerer, langlebigerer und umweltfreundlicherer Strukturen, Triebwerke und Antriebssysteme voran, die sowohl kommerzielle Flotten als auch die fortschrittliche Luftmobilität transformieren. Schätzungen zufolge bestehen 50 Prozent aller neuen Flugzeuge bereits aus Verbundwerkstoffen.

NCC will den Anforderungen seiner Kunden aus der Industrie- und Fertigungsbranche schneller und agiler gerecht werden. Gleichzeitig soll die Zusammenarbeit mit anderen Zentren im Netzwerk bei der Entwicklung, Skalierung und Implementierung neuer Technologien verbessert werden. Die 3DEXPERIENCE Plattform bietet schnellen Zugang zu einer kollaborativen Umgebung sowie KI-gestützten Virtual Twin Experiences, die alle Aspekte der Wertschöpfungskette beschleunigen – von der Konstruktion bis zur Fertigung.

Mit Funktionen des modellbasierten Systems Engineerings und vollständiger Rückverfolgbarkeit kann NCC Verbundwerkstofflösungen für High-Level-Demonstrationen, gemeinsame Forschungsprogramme und Kundenprojekte eruieren und optimieren. Dies umfasst unter

anderem Projekte zu neuen Flügelkonzepten, Materialrecyclingprozessen, Luftfahrzeugen zur Verteidigung sowie fortschrittliche Luftmobilität – zusätzlich zu Forschungsaktivitäten in weiteren Industriesektoren.

„Der Umstieg auf die 3DEXPERIENCE Plattform in der Cloud ist ein strategischer Schritt, der unsere Zusammenarbeit, Innovationskraft und Lieferfähigkeit verbessert“, erklärt Mark Summers, CTO bei NCC. „Damit können wir schneller auf die Anforderungen der Industrie reagieren, Entwicklungszeiten verkürzen und neue Technologien effizienter skalieren. Dadurch stärkt NCC seine Rolle als Treiber industrieller Wirkung – durch höhere Produktivität, hochwertige Arbeitsplätze und langfristiges Wirtschaftswachstum im Vereinigten Königreich.“

„Die Luft- und Raumfahrtbranche erlebt derzeit einen Paradigmenwechsel, der Innovationen und neue Ansätze erfordert. Mit der Einführung unserer 3DEXPERIENCE Plattform in der Cloud kann NCC alle Teams, Daten und Anwendungen in einer virtuellen Umgebung verbinden – für eine bessere Zusammenarbeit und Innovationen im Bereich Verbundwerkstoffe“, ergänzt David Ziegler, Vice President Aerospace and Defense von Dassault Systèmes.

###

WEITERE INFORMATIONEN

Lösungen von Dassault Systèmes für die Luft- und Raumfahrt:
https://www.3ds.com/industries/aerospace-defense

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

Pressekontakt

Christine Gierlich (Dassault Systèmes)	christine.gierlich@3ds.com	+49 170 9160 110
Frank Mihm-Gebauer (Axicom)	frank.mihm-gebauer@axicom.com	+49 175 2286 737