

Dassault Systèmes erweitert KI-native agentische 3DEXPERIENCE Plattform um neue Funktionen für Virtual Companions – Co-Engineering von Mensch und KI

- AURA, LEO und MARIE, die Virtual Companions von Dassault Systèmes, sind jetzt auf der KI-nativen agentischen 3DEXPERIENCE Plattform verfügbar
- Die Virtual Companions entwickeln gemeinsam mit Anwenderinnen und Anwendern Lösungen und arbeiten dabei eng mit ihnen zusammen. Sie erweitern die Arbeitskapazität auf Grundlage fundierter wissenschaftlicher und branchenspezifischer Kenntnisse – ein bedeutender Schritt in Richtung Virtual Twin Factories
- Die Virtual Companions übernehmen Aufgaben auf Basis erster Wissens- und Know-how-Modelle für geschäftskritische Prozesse, unter anderem in den Bereichen Programmmanagement, Engineering, Simulation sowie Biowissenschaften

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) hat bekanntgegeben, dass seine Virtual Companions AURA für das Programmmanagement, LEO für komplexe Engineering-Aufgaben und MARIE für wissenschaftliche Forschung ab sofort auf der 3DEXPERIENCE Plattform verfügbar sind. Ergänzt wird das Angebot durch Virtual Twin Factories für verschiedene Branchen.

Mit 19 Kompetenzen ausgestattet, ermöglichen AURA, LEO und MARIE neue Formen des Co-Engineering und der Zusammenarbeit mit Anwenderinnen und Anwendern. Sie unterstützen die gemeinsame Entwicklung von Produkten, Anlagen und Dienstleistungen und helfen dabei, komplexe industrielle Herausforderungen schneller und effizienter zu lösen.

Jede Kompetenz bündelt verschiedene Fähigkeiten, um Anwenderinnen und Anwender zu unterstützen, verborgene Zusammenhänge sichtbar zu machen, neue Lösungsräume zu erschließen und relevante Aufgaben entlang industrieller Arbeitsabläufe zu übernehmen, von Geschäftsprozessen über Produktdesign, Engineering und Simulation bis hin zu Fertigung und Betrieb.

Die Virtual Companions übernehmen dabei eigenständig Aufgaben. Dafür nutzen sie strukturiertes Branchenwissen und Know-how, um Nutzerabsichten zu interpretieren, Zusammenhänge im industriellen Kontext zu erkennen, Entscheidungen zu treffen und Ergebnisse zu generieren, die auf wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhen und die industrielle Realität präzise abbilden.

„Nachdem virtuelle Zwillinge geschäftskritisch sind und in allen Branchen breite Akzeptanz finden, stellen wir nun die Zukunft unserer Virtual Twin Factories vor“, sagt Pascal Daloz, CEO und Vorstandsvorsitzender von Dassault Systèmes. „Virtual Twin Factories sind die Fabriken der Zukunft. Hier arbeiten Virtual Companions als gleichwertige Partner mit Menschen zusammen. Ergänzt werden sie durch Generative Experiences als hochautomatisierte Prozesse und Virtual Twins as a Service mit vordefinierten industriellen Weltmodellen.“

Die Virtual Companions werden auf den KI-Fabriken von OUTSCALE betrieben, dem globalen Cloud- und KI-Anbieter von Dassault Systèmes, dessen Infrastruktur auf drei Kontinenten bereitgestellt wird. Diese souveräne Infrastruktur ermöglicht Unternehmen jeder Größe den skalierbaren Einsatz von KI in Industriequalität, während ihre Daten und ihr geistiges Eigentum vollständig geschützt bleiben.

###

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen zu Dassault Systèmes finden Sie unter: <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 Vorreiter in der Entwicklung virtueller Welten, die das reale Leben der Menschen – in ihrer Rolle als Verbraucher, Patienten und Bürger – verbessern. Mehr als 390.000 Unternehmen aller Größen und Branchen setzen auf der 3DEXPERIENCE Plattform KI-gestützte, wissenschaftsbasierte virtuelle Zwillinge ein, um gemeinsam Ideen zu entwickeln und nachhaltige Innovationen mit messbarem Mehrwert zu schaffen. Weitere Informationen erhalten Sie unter: <https://www.3ds.com/de>

Pressekontakt

Christine Gierlich (Dassault Systèmes)
Stefan Haagn (PR-Agentur Axicom)

christine.gierlich@3ds.com
stefan.haagn@axicom.com

+49 170 9 16 01 10
+49 173 664 00 28