Media Alert

Dassault Systèmes auf der SPS 2026 – „ From Engineering to the First Real Run”

Virtuelle Zwillinge und Industrial AI verbinden alle Schritte von der Entwicklung bis zum Shopfloor

Schneller entwickeln, effizienter produzieren, Service neu denken: Unter dem Motto „From Engineering to the First Real Run“ zeigt Dassault Systèmes auf der Fachmesse SPS – Smart Production Solutions vom 24. bis 26. November 2026 an Stand 108/110 in Halle 6, wie Unternehmen ihre Produktion mit Industrial AI und Virtuellen Zwillingen durchgängig planen, simulieren und absichern können. Die vorgestellten Lösungen verbinden Entwicklung, virtuelle Planung und Fertigung auf einer gemeinsamen Datenbasis, vom ersten Entwurf bis zum ersten realen Produktionslauf.

Humanoide Roboter und XR-Demo:

- Gemeinsam mit Agile Robots zeigt Dassault Systèmes den Agile ONE auf dem Shopfloor. Besucher können sich ein Bild davon machen, wie Virtuelle Zwillinge und Robotiksysteme für Planung, Simulation und Validierung vor dem Einsatz in der realen Fertigung genutzt werden.
- Eine XR-Demo lädt Interessierte dazu ein, selbst ein Mixed Reality Headset aufzusetzen. Sie erleben, wie Spatial Computing und Virtuelle Zwillinge Engineering und Service-Betrieb miteinander verbinden. Gezeigt werden immersive Schritt-für-Schritt-Anleitungen für Inspektion und Instandhaltung. Damit lassen sich Fehler reduzieren, die Erstlösungsrate erhöhen, Servicekosten senken und Servicewissen über Teams und Standorte hinweg skalieren.

Mit den Virtual Companions LEO und AURA demonstriert Dassault Systèmes, wie Industrial AI Ingenieuren bei der täglichen Arbeit spürbar unter die Arme greift. Die KI von Dassault Systemes verwandelt Unternehmenswissen und komplexe Engineering-Aufgaben in sofort nutzbare, kontextbezogene Unterstützung und beschleunigt Innovation vom ersten Entwurf bis zur Produktion spürbar. LEO löst komplexe technische Aufgaben disziplinübergreifend, von der Entwicklung bis zur Produktion und unterstützt die 3D-Modellierung in SOLIDWORKS und CATIA. AURA verknüpft Wissen und Kontext über Anforderungen, Projekte und Änderungen hinweg, stellt Informationen in kürzester Zeit zur Verfügung und führt so zu besseren Entscheidungen.

Weitere Themen am Stand:

- Neue Funktionen von SOLIDWORKS 2027.
- Integrierte Mechatronik von der Idee bis zur Fertigung: Intelligente Elektrokonstruktion mit SOLIDWORKS Electrical, Mechatronik-Engineering auf einer einzigen Plattform.
- Intelligente Verknüpfung von Electronic Computer-Aided Design (ECAD) und Mechanical Computer-Aided Design (MCAD) auf der 3DEXPERIENCE Plattform, wodurch traditionelle Silos

beseitigt werden. Zudem ermöglicht die Plattform als Single Source of Truth ein multidisziplinäres Stücklisten-Management (Unified BOM).

- Cyber Resilience Act (CRA): Volle Software-Rückverfolgbarkeit, automatisches Schwachstellen-Monitoring und klare Workflows im Ernstfall.

Pressegespräche mit Experten von Dassault Systèmes können über die PR-Agentur Axicom vereinbart werden: stefan.haagn@axicom.com.

# # #

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: www.3ds.com/de