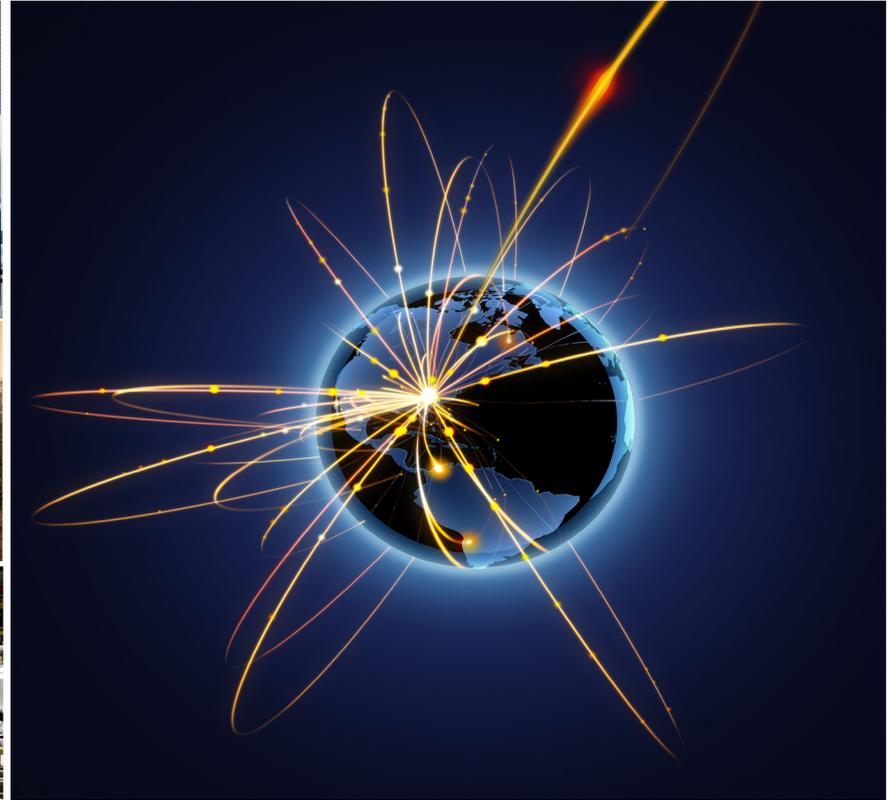


MASCHINEN- UND ANLAGENBAU SINGLE SOURCE FOR SPEED

SCHNELLE, WELTWEITE KONSTRUKTION, BESCHAFFUNG, PRODUKTION UND WARTUNG



**SO BESCHLEUNIGEN
SIE IHRE PRODUKT-
ENTWICKLUNG
NACHHALTIG UND
STANDORT-
ÜBERGREIFEND**

Wer im heutigen wettbewerbsintensiven Umfeld als Maschinen- und Anlagenbauer effizient sein will, muss in der Lage sein, individuelle Produkte in kürzester Zeit und standortübergreifend zu definieren und zu produzieren. Darüber hinaus müssen die installierten Anlagen weltweit bei allen Kunden gewartet werden können. Die 3DEXPERIENCE-Lösung „Single Source for Speed“ beschleunigt und optimiert Produktentwicklung, Auftragsabwicklung und Servicetätigkeiten an allen Standorten und für alle denkbaren Produktkombinationen besonders nachhaltig.

Produktentwicklung und Produktwartung

Die Marktdynamik stellt Unternehmen und ihre Manager ständig vor neue Herausforderungen. Meist geht es nicht um die Verantwortung für eine einzelne Maschine, sondern für die komplette Linie oder das gesamte Werk. Die Vielzahl der Entwicklungs- und Fertigungszentren weltweit verlangt daher den übergreifenden Zugriff auf präzise Informationen in Echtzeit, um Entscheidungen schneller zu treffen und Markteinführungszeiten zu verkürzen. Diese Lösung ermöglicht Unternehmen, die physische Produktdefinition effizient und spartenübergreifend innerhalb eines formellen Änderungsprozesses zu verwalten. Sie dient dazu, umfassende und aktuelle Stücklisten mit allen maßgeblichen Informationen zu erstellen, um eine präzise Fertigung und Wartung zu gewährleisten.

DURCHGÄNGIGE DIGITALE PROZESSE STEIGERN DIE PRODUKTIVITÄT

Projektmanagement in der Produktentwicklung

Die richtigen Instrumente für das Produktportfolio-Management – wie beispielsweise Projektberichterstattung und Dashboards – sorgen dafür, Termine einzuhalten und engpassbedingte Korrekturmaßnahmen zu vermeiden. Für bessere Entscheidungsprozesse und zur Vermeidung von Fehlern bei der Produkteinführung ist der Zugang zu aktuellen Daten unerlässlich.

Produktsimulation

Die zunehmende Komplexität der Produkte erfordert hochentwickelte Simulationstechnologien, die das Verhalten über den gesamten Produktlebenszyklus realistisch vorhersagen können. Dank integrierter Simulationstechnologien unterstützt die Lösung Zeit- und Kosteneinsparungen in der Konstruktion und eine Verbesserung der Qualität. Das zahlt sich durch mehr Leistung und Zuverlässigkeit hochkomplexer Industrieprodukte aus.

Beschaffungswesen

Ein Ausschreibungstool bietet potenziellen Zulieferern im Frühstadium der Neuproduktentwicklung den sicheren und effizienten Zugriff auf relevante 3D- und Text-Produktdaten. Dies vereinfacht den Beschaffungsprozess, beispielsweise durch Ermittlung neuer Zulieferer und die Ausfertigung des passenden Vertrags.

About Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, the 3D Experience Company, provides business and people with virtual universes to imagine sustainable innovations. Its world-leading solutions transform the way products are designed, produced, and supported. Dassault Systèmes' collaborative solutions foster social innovation, expanding possibilities for the virtual world to improve the real world. The group brings value to over 150,000 customers of all sizes, in all industries, in more than 80 countries.

For more information, visit www.3ds.com/industrial-equipment

CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, NETVIBES, 3DSWYM, 3DVIA are registered trademarks of Dassault Systèmes or its subsidiaries in the US and/or other countries.



Fertigungs-Engineering

Die Anlaufqualität wird verbessert, indem Fehler und Unklarheiten in der Fertigung durch präzise Arbeitsanweisungen wegfallen. Das unternehmenseigene Know-how lässt sich für eine effiziente Programmierung nutzen und wiederverwenden. Die Pflege einer einzigen Datenversion, in die auch Produkt-, Prozess- und Ressourcendaten integriert sind, hilft dabei, die Betriebskosten zu senken.

Die wichtigsten Vorteile:

- Einheitliche, weltweite Datenquelle für Produktentwicklungs- und Änderungsprozesse im gesamten Produktlebenszyklus
- Höchste Kundenzufriedenheit durch Lifelike Experience mit virtuellen Produkten
- Schnelle und sichere Auftragsabwicklung
- Schnelle und sichere Produktentwicklung
- Einsatzfertige PLM-Geschäftsprozesse
- Niedrigere Gesamtkosten



EXPERIENCE IT ON YOUR MOBILE