

3DEXPERIENCE WORKS PORTFOLIO

PRODUKTENTWICKLUNG UND KUNDENERLEBNISSE
TRANSFORMIEREN



GESAMTES GESCHÄFTSUMFELD VERNETZEN

Bringen Sie Ihr gesamtes Unternehmen zusammen, von Konstruktion und Fertigung bis hin zu Service und Marketing, und verwalten Sie Ihre Daten sicher von überall aus.

IDEEN, MENSCHEN UND INFORMATIONEN MITEINANDER VERBINDEN

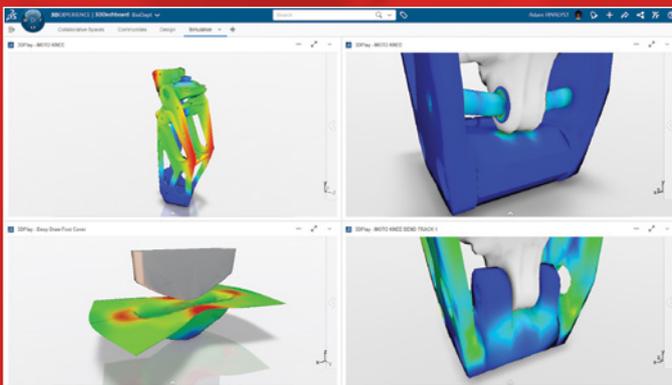
3DEXPERIENCE® Works ist ein Portfolio erstklassiger Lösungen, die mit der **3DEXPERIENCE Plattform** verbunden sind, einer intuitiven, auf die Produktentwicklung ausgerichteten Umgebung in der Cloud. Durch die Kombination der Anwenderfreundlichkeit von **SOLIDWORKS®** mit der Leistungsfähigkeit und Anwendungsbreite der **3DEXPERIENCE Plattform** sind die Portfoliolösungen nahtlos kompatibel und unterstützen Sie so bei der Innovation und der Beschleunigung aller Aspekte der Produkteinführung. Profitieren Sie von Rollen in mehreren Domänen, die von etablierten Marken von Dassault Systèmes wie **SOLIDWORKS**, **SIMULIA®** und **ENOVIA®** bereitgestellt werden.



KONSTRUKTION/ENGINEERING

Großartige Produkte schneller entwickeln

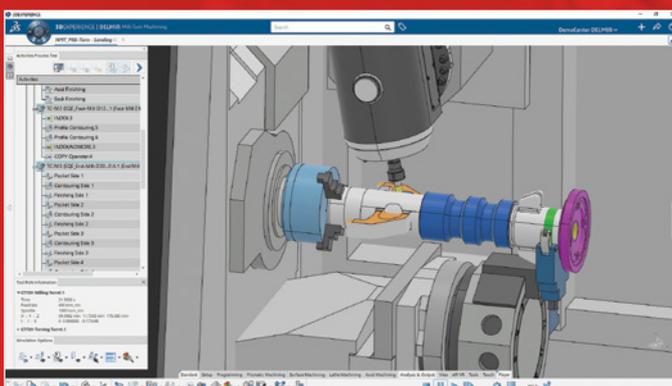
- Nutzen Sie branchenführende 3D-CAD-Lösungen mit integrierter cloudbasierter Datenverwaltung und Zusammenarbeit.
- Meistern Sie alle Konstruktionsherausforderungen mit einer umfassenden Palette an Lösungen, die nahtlos zusammenarbeiten.
- Beschleunigen Sie Workflows mit Machine Learning und erleben Sie browserbasierte Konstruktionslösungen der nächsten Generation schon heute.



SIMULATION

Produktleistung zuverlässig beurteilen

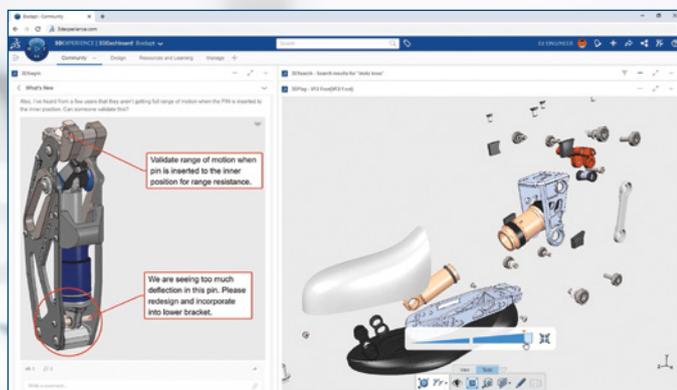
- Führen Sie Struktur-, Strömungs-, Spritzguss- und elektromagnetische Validierung mit der branchenführenden **SIMULIA Solver-Technologie** durch.
- Beseitigen Sie Silos durch vollständige Integration von Konstruktion und Simulation.
- Arbeiten Sie mit anderen zusammen und evaluieren Sie Simulationsergebnisse, um die Projektentwicklung zu beschleunigen – von überall und auf jedem Gerät.



FERTIGUNG/PRODUKTION

Lücke zwischen Konstruktion und Fertigung schließen

- Schaffen Sie die Voraussetzungen für paralleles Arbeiten und eine nahtlose Kommunikation zwischen Konstruktion und Fertigung.
- Erkennen und lösen Sie Fertigungsprobleme früher.
- Reduzieren Sie Fehler zwischen Entwicklungsstufen und geben Sie Konstruktionen schneller für die Fertigung frei.



GOVERNANCE

Verwaltung der Produkterstellung von der frühzeitigen Planung bis zur endgültigen Freigabe

- Verbessern Sie die Produktentwicklung und -bereitstellung mit effizienten, zuverlässigen und wiederholbaren Prozessen, die die richtigen Mitarbeiter zur richtigen Zeit miteinbeziehen.
- Beschleunigen Sie die Produkteinführung mit einer Lösung, die Ihre Arbeit von der Konzeption bis zur Produktfreigabe abteilungsübergreifend unterstützt.
- Ermöglichen Sie die vollständige Verantwortlichkeit, indem Sie Produktänderungsaktivitäten koordinieren und gleichzeitig volle Transparenz sowie strenge Kontrolle und Nachverfolgbarkeit gewährleisten.



MARKETING/VERTRIEB

Nahtlos vom Konzept bis zur Markteinführung

- Stellen Sie Marketinginhalte der nächsten Generation bereit, indem Sie alle Beteiligten an einem zentralen Ort vernetzen und alle Ihre Daten sicher speichern.
- Arbeiten Sie zusammen, um die perfekten Inhalte für die Markteinführung zu planen, zu erstellen und bereitzustellen, noch bevor das Produkt hergestellt wurde.
- Greifen Sie überall und auf jedem Gerät im Browser auf all Ihre Daten zu und arbeiten Sie in einer Umgebung, die Konstruktion und Marketing zusammenführt.



„Wenn Sie Ihre Systeme und Ihr Unternehmen nicht so gestalten, dass die besten Mitarbeiter unabhängig von ihrem jeweiligen Arbeitsort zusammenarbeiten können, werden Sie Probleme haben. Technologie wie die cloudbasierte 3DEXPERIENCE Plattform kann Sie dabei unterstützen, dieses Ziel zu erreichen. Sie hat die Freigabe von Konstruktionsänderungen drastisch beschleunigt und für sofortige Transparenz bei der Aufgabenverteilung gesorgt. Dabei haben wir bisher nur an der Oberfläche gekratzt. Es gibt noch so viel zu entdecken, besonders wenn es darum geht, Konstruktionen mit den anderen Schritten in der Produktentwicklung zu vernetzen.“

– Will O'Halloran, Mitbegründer von Square Robot

INNOVATION UND PRODUKTIVITÄT FÖRDERN

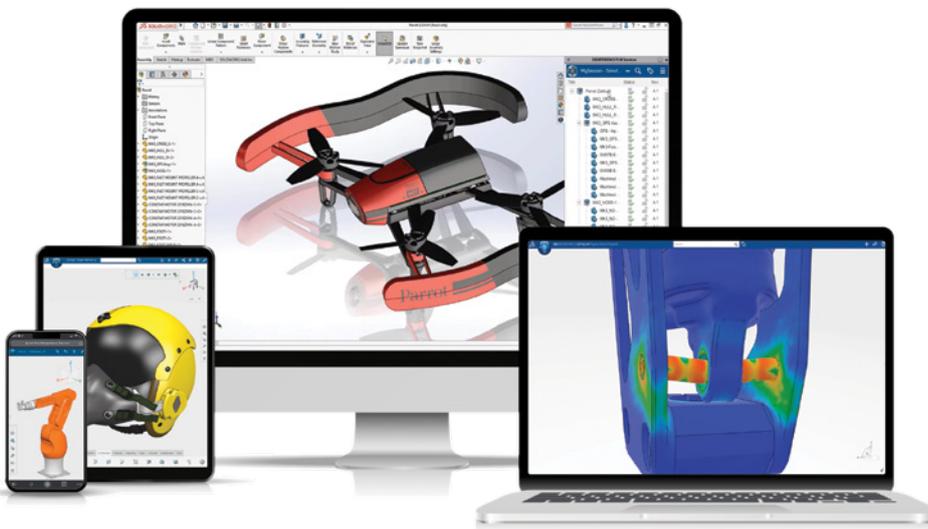
Mit den spezifischen Rollen im ständig wachsenden **3DEXPERIENCE** Works Portfolio können Sie sich einen ganzheitlichen Echtzeitüberblick über Ihre Geschäftsaktivitäten im gesamten Ökosystem verschaffen. Das Portfolio bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- **Größere Probleme schneller lösen:** Erweitern Sie Ihre SOLIDWORKS Funktionen mit einer Vielzahl spezialisierter Lösungen, die nahtlos kompatibel sind und über eine konsistente Benutzeroberfläche verfügen.
- **Mehr als nur Konstruktion und Engineering:** Unterstützen Sie alle Ihre Teams, von Business Intelligence über Konstruktion und Fertigung bis hin zu Vertrieb und Marketing, mit den Werkzeugen, die sie für ihre Arbeit benötigen.
- **Produktlebenszyklen intuitiv verwalten:** Da alle Daten sicher auf der **3DEXPERIENCE** Plattform gespeichert sind, können Sie Änderungen, Probleme und Genehmigungen in Echtzeit auf jedem Gerät verwalten.
- **Reibungslos zusammenarbeiten:** Fördern Sie die strukturierte und unstrukturierte Zusammenarbeit mit maßgeschneiderten Dashboards, Activity Streams, Messaging, sozialen Communities und mehr.
- **Innovation beschleunigen:** Nutzen Sie die neuesten Geschäftserkenntnisse, Wettbewerbsdaten und Expertenwissen, um disruptive Kundenerlebnisse zu schaffen.

VERNETZEN SIE SICH NOCH HEUTE

Dank der unübertroffenen Flexibilität des **3DEXPERIENCE** Works Portfolios können Sie die gewünschte Rolle einsetzen, wenn Sie sie benötigen, und problemlos weitere Rollen hinzufügen, die nahtlos kompatibel sind. Welches Problem möchten Sie heute lösen?

<https://www.solidworks.com/de/3dexperience-works>



Die **3DEXPERIENCE**® Plattform bildet die Grundlage unserer, in 11 Branchen eingesetzten, Anwendungen und bietet ein breites Spektrum an Branchenlösungen.

Dassault Systèmes, die **3DEXPERIENCE** Company, begreift sich als Katalysator für menschlichen Fortschritt. Wir stellen Unternehmen und Menschen virtuelle Arbeitsumgebungen bereit, um gemeinsam nachhaltige Innovationen zu entwickeln. Mit Unterstützung der **3DEXPERIENCE** Plattform und ihren Anwendungen erstellen unsere Kunden virtuelle Zwillinge der realen Welt, um die Grenzen von Innovation, Wissen und Produktion stetig zu erweitern.

Die 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Dassault Systèmes schaffen Mehrwert für mehr als 270.000 Kunden aller Größenordnungen aus sämtlichen Branchen in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter www.3ds.com/de.

