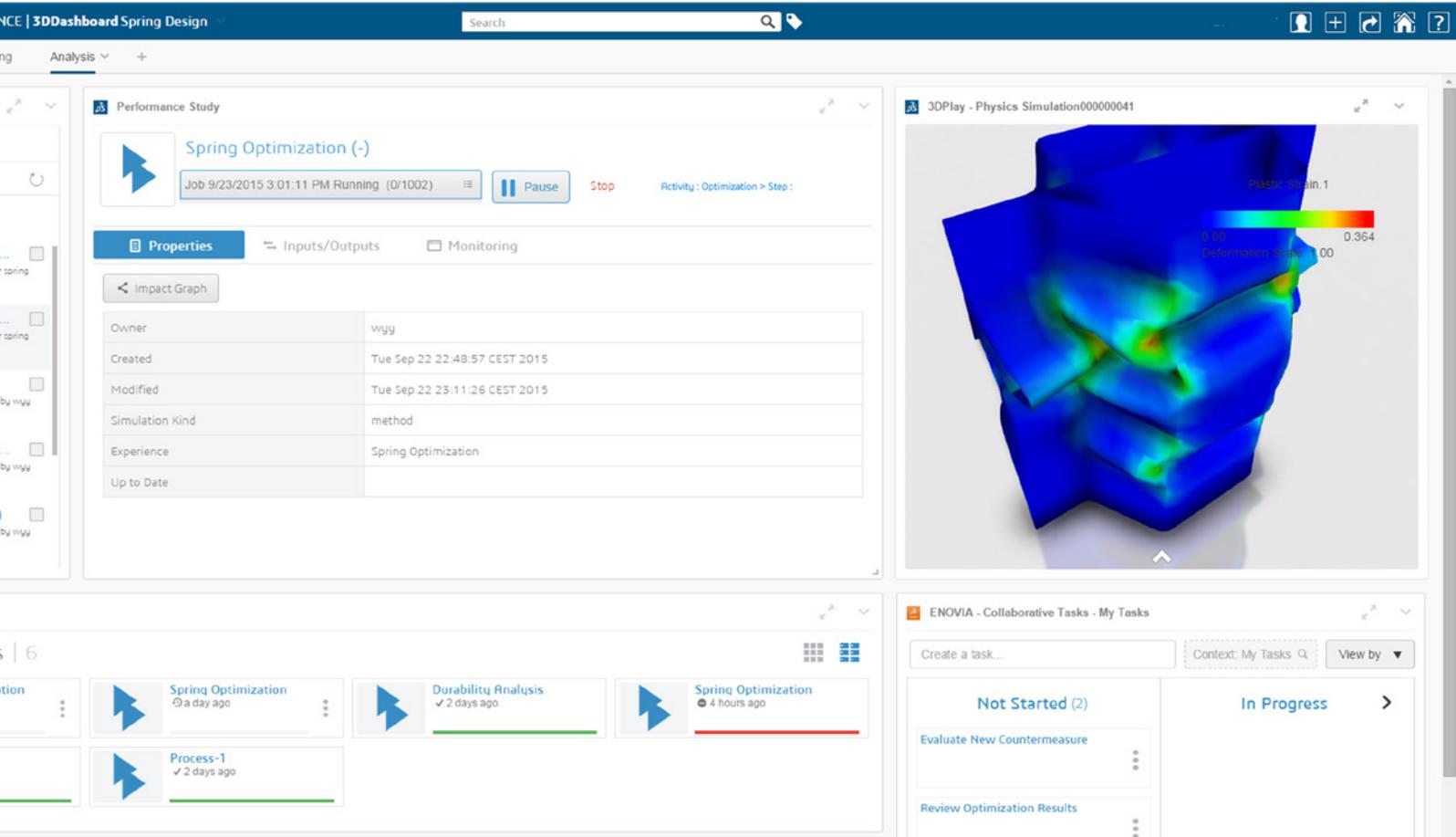




# SIMULATION FOUNDATION

## 3DEXPERIENCE ANWENDERROLLE



**TREFFEN SIE  
FUNDIERTE  
KONSTRUKTIONS-  
ENTSCHEIDUNGEN  
AUF GRUNDLAGE  
REALISTISCHER  
SIMULATIONEN**

Erhalten Sie Zugriff auf eine Bibliothek mit Simulationstechniken – suchen und überwachen Sie alle zugehörigen Simulationsstudien in einer einzigen Umgebung

Ingenieure wissen häufig nicht genau, welche Auswirkungen eingegangene Kompromisse auf die Leistungs- und Strapazierfähigkeit ihrer Produkte haben. Auch wenn Studien gezeigt haben, dass branchenführende Unternehmen Simulationstechniken mit messbarem Erfolg einsetzen, sehen sich viele Unternehmen nach wie vor mit großen Herausforderungen konfrontiert. So konnten nur wenige die Idee der simulationsgesteuerten Konstruktion in die Tat umsetzen. Eine dieser Herausforderungen besteht darin, dass Simulationen häufig nur von Experten durchgeführt werden, da sich diese für Ingenieure und Konstrukteure zu komplex und zeitintensiv gestalten.

Simulation Foundation legt den Schwerpunkt auf Anwenderfreundlichkeit und Effizienz und unterstützt alle am Konstruktionsprozess Beteiligten bei der sinnvollen Nutzung der Unternehmensbibliotheken und den darin bereitgestellten Simulationsprozessen, wodurch letztlich fundiertere Entscheidungen gefällt und bessere Produkte konstruiert werden. Simulation Foundation fungiert gleichzeitig als Dashboard, über das alle Anwender Simulationen, an denen sie vor kurzem gearbeitet haben, suchen, überwachen oder fortführen können.

## Realistische Einblicke für alle Beteiligten

Machen Sie Ihre Produkte wettbewerbsfähiger – mit Simulationsfunktionen, die realistische Einblicke in allen Phasen der Konstruktion ermöglichen. Sorgen Sie mit speziellen Werkzeugen für transparente Engineering- und Konstruktionsprozesse, die sich auch Anwendern erschließen, die sich nicht im Detail mit der Thematik auskennen.

## Zielgerichtete Anwendererfahrung

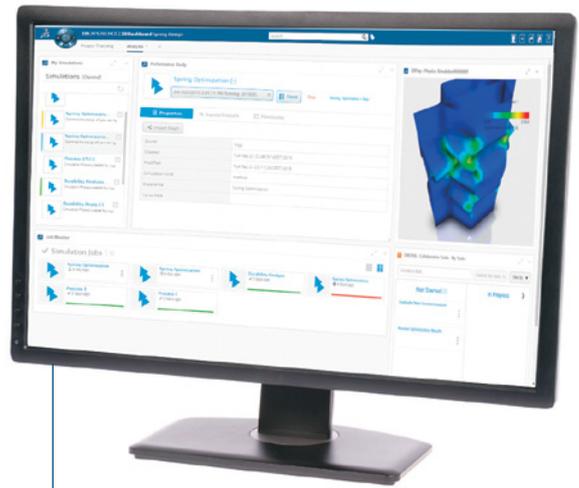
Sorgen Sie dafür, dass alle Anwender möglichst zeitnah von Ihren Methoden profitieren – mithilfe einer Oberfläche, die ausschließlich das vom Anwender Benötigte abbildet.

## Nutzung der richtigen Daten

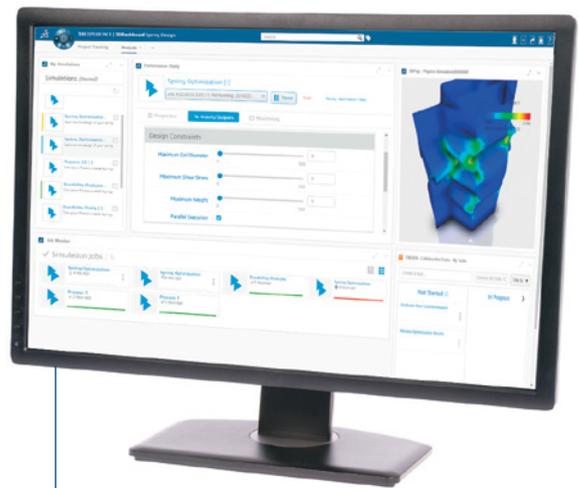
Behalten Sie stets den Überblick über die Herkunft der in Ihren Studien verwendeten Daten, um Entscheidungen auf Grundlage der richtigen Informationen zu treffen.

## Die Vorzüge der Anwenderrolle im Überblick

- Erhalten Sie Zugriff auf Ihre Unternehmensbibliothek und die darin bereitgestellten Simulationsprozesse.
- Erstellen Sie Ihr eigenes Simulations-Dashboard mit Widgets, über die Sie Ihre neuesten Simulationsinhalte aufrufen, laufende Projekte kontrollieren oder weiterführende Informationen zu einer Simulation abrufen können.
- Nutzen Sie die integrierte 3DPlay- und Physiksimulationsprüfung und profitieren Sie von einer übersichtlichen Visualisierung der Geometrie- und Simulationsergebnisse.
- Nutzen Sie Aufprallanalysen, um zu verstehen, welche Eingaben und Werkzeuge für die Ergebnisse verwendet wurden und ob diese synchron sind.



Machen Sie Ihre Produkte wettbewerbsfähiger – mit Simulationsfunktionen, die realistische Einblicke in allen Phasen der Konstruktion ermöglichen. Sorgen Sie mit speziellen Werkzeugen für transparente Engineering- und Konstruktionsprozesse, die sich auch Anwendern erschließen, die sich nicht im Detail mit der Thematik auskennen.



Sorgen Sie dafür, dass alle Anwender möglichst zeitnah von Ihren Methoden profitieren – mithilfe einer Oberfläche, die ausschließlich das vom Anwender Benötigte abbildet.

## Die 3DEXPERIENCE Plattform bildet die Grundlage unserer, in 12 Branchen eingesetzten, Anwendungen und bietet ein breites Spektrum an Branchenlösungen.

Dassault Systèmes, die 3DEXPERIENCE® Company, stellt Unternehmen und Anwendern „virtuelle Universen“ zur Verfügung und rückt somit nachhaltige Innovationen in greifbare Nähe. Die weltweit führenden Lösungen setzen neue Maßstäbe bei Konstruktion, Produktion und Service von Produkten. Die Lösungen zur Zusammenarbeit von Dassault Systèmes fördern soziale Innovation und erweitern die Möglichkeiten, mit Hilfe der virtuellen Welt das reale Leben zu verbessern. Die Gruppe schafft Mehrwert für mehr als 220.000 Kunden aller Größenordnungen, in sämtlichen Branchen, in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter [www.3ds.com/de](http://www.3ds.com/de).

