

# CREO SIMULATION LIVE

Echtzeit-Feedback beim  
Konstruieren



“ Sie möchten, dass Ihre 3D-CAD-Software Design-Feedback in Echtzeit liefert? Kein Problem! Mit Creo Simulation Live ein paar einfache Bedingungen festlegen und schon stellt Ihnen die Software im Hintergrund sofortiges, dynamisches Feedback in Ihrer Creo Modellierungsumgebung bereit “



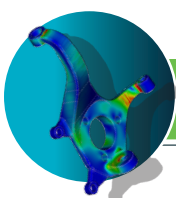
Es ist kein Geheimnis, dass Konstrukteure zunehmend unter Druck stehen, schlankere, schnellere und leistungsfähigere Produkte zu niedrigeren Kosten zu entwickeln, die von Anfang an funktionieren. Creo Simulation Live liefert in Echtzeit Feedback zu Ihren Konstruktionsentscheidungen. Dieses schnelle, benutzerfreundliche Tool ist vollständig in Ihre 3D-CAD-Modellierungsumgebung integriert. Nun können Sie sich schneller an eine Lösung heranarbeiten, mehr Möglichkeiten nutzen und mit größerer Selbstsicherheit konstruieren.

Jede Änderung wird innerhalb von Sekunden analysiert Workflows werden so komfortabler und schneller, und Konstruktionsrichtlinien werden zu einem regulären Bestandteil Ihres Arbeitsalltags Geometrie vereinfachen? Meshing? Zwischen Fenstern navigieren? Das ist alles nicht nötig Erzielen Sie nun schneller optimale Ergebnisse, und profitieren Sie von den Vorteilen eines speziell für Konstruktionsingenieure entwickelten Tools.

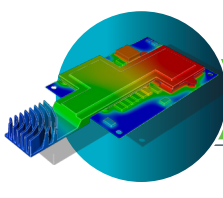
Was Sie wohl alles durch Erstellen und Testen mehrerer Designvariationen entdecken könnten?

## MERKMALE UND VORTEILE >

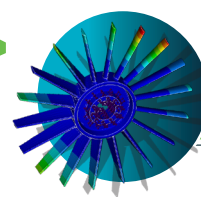
- 1] Echtzeit: Sofortige Simulationsergebnisse für Teile und Baugruppen direkt in der Modellierungsumgebung
- 2] Interaktivität: Dynamisch aktualisierte Analysen beim Bearbeiten oder Erstellen eines Elements
- 3] Zuverlässigkeit: Auf der Grundlage von ANSYS-Technologie
- 4] Benutzerfreundlichkeit: Erste Simulation innerhalb von Minuten – kein Vorbereiten von Geometrien, kein Meshing und kein Warten auf Ergebnisse mehr
- 5] Frühzeitige Erkennung von Problemen im Konstruktionsprozess, solange sie einfacher und kostengünstiger korrigiert werden können
- 6] Erstellung von Produkten, die Funktionsanforderungen schneller erfüllen, und raschere Erkundung einer größeren Anzahl von Konstruktionsalternativen
- 7] Kürzere Wartezeiten gegenüber herkömmlichen Simulationswerkzeugen, schnellere und günstigere Highend-Analysen bei gleichzeitiger Beseitigung von Engpässen



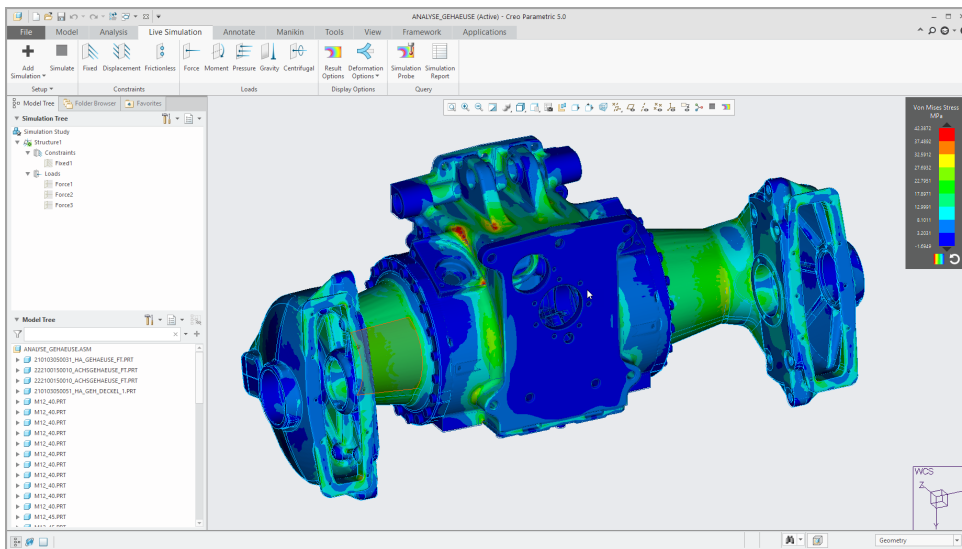
Strukturmechanische  
Analyse



Wärmeanalyse



Modalanalyse



Die Auswirkungen von Konstruktionsentscheidungen sind sofort in der Modellierungsumgebung sichtbar.

## PLATTFORMUNTERSTÜTZUNG UND SYSTEMANFORDERUNGEN >

Creo Simulation Live kann nur auf Rechnern mit den folgenden GPU-Spezifikationen verwendet werden:

- 1] Dedizierte NVIDIA CUDA-fähige Grafikkarte
- 2] Mindestens 4 GB Video-RAM (8 GB Video-RAM empfohlen)

**HINWEIS:** Produkte mit ANSYS-Technologie können nicht neu zusammengestellt oder kombiniert werden.



Creo ist eine 3D-CAD-Lösung, mit der Sie bessere Produkte in kürzerer Zeit entwickeln können, indem Sie die Produktinnovation beschleunigen, Ihre besten Entwürfe wiederverwenden und anstelle von Annahmen mit Fakten arbeiten. Creo begleitet Sie von den Frühphasen der Produktkonstruktion bis hin zum intelligenten, vernetzten Produkt. Und da AR zu jeder Creo-Lizenz gehört, können alle Benutzer Ihre Entwürfe visuell darstellen. In der schnelllebigen Welt des Industrial IoT kann Ihnen wohl kein anderes Unternehmen so schnell und effektiv erheblichen Mehrwert liefern wie PTC.



© 2019, PTC Inc. (PTC). Alle Rechte vorbehalten. Die Angaben auf diesen Seiten werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt, können sich ohne vorherige Ankündigung ändern, und es lassen sich daraus keine Gewährleistungen, Verpflichtungen oder Angebote ableiten. PTC, das PTC Logo und alle PTC Produktnamen und Logos sind Marken von PTC und/oder Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Produkt- oder Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. PTC kann Termine für Produktveröffentlichungen, einschließlich des jeweiligen Funktions- oder Leistungsumfangs, nach eigenem Ermessen ändern.

J12330 -119