

CREO DESIGN PAKETE:



# IHRE PRODUKTE JETZT NOCH BESSER



**Konstruktion**, wie sie sein muss





WER SICH AUF VERALTETE SOFTWARE STÜTZT, DROHT IM WETTBEWERB ZURÜCKZUFALLEN.



## WELCHE GÄNGIGEN AUSREDEN HÖREN SIE DAFÜR, DASS AN VERALTETER SOFTWARE FESTGEHALTEN WIRD?



- Sie funktioniert ja noch. Warum sollten wir sie austauschen?
- Wir haben zu viel zu tun.
- Das überschreitet das Budget.
- Nein.

Okay, vielleicht ist Nummer vier keine Ausrede. Aber sie geht in der Regel mit den drei anderen Antworten einher. Angesichts der rasanten Geschwindigkeit, mit der sich der Bereich Produktentwicklung verändert, ist das sehr schade. Denn der Einsatz der aktuellsten Versionen von Creo bietet entscheidende Vorteile:

- Bereits heute Zugang zu den Technologien von morgen, darunter zukunftsweisende Tools für Augmented Reality, GD&T (Form- und Lagetoleranzen) und Echtzeit-Simulationen
- Topaktuelle Sicherheitsfunktionen für starken Schutz vor Cyber-Angriffen
- Optimierte Benutzerschnittstellen, die Ihre Arbeit deutlich vereinfachen





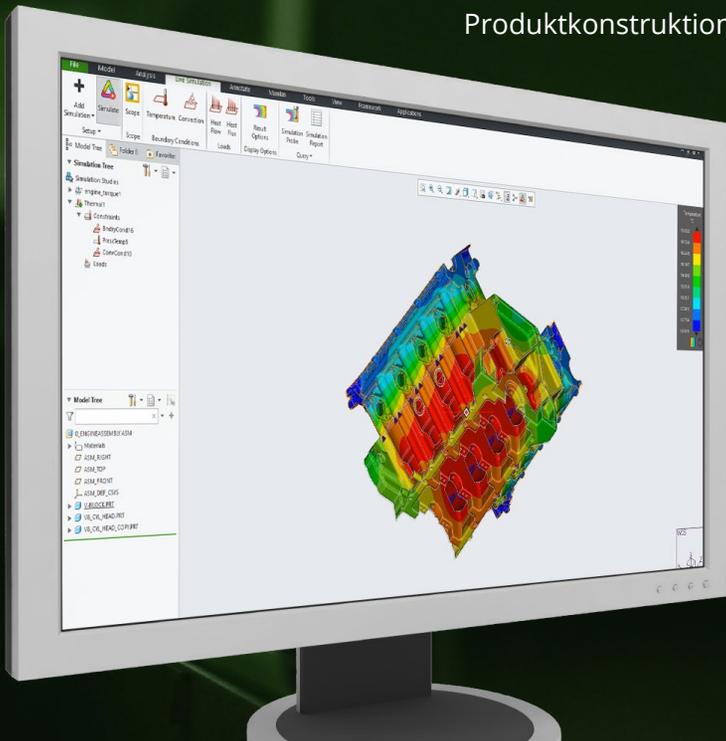
## DIE NEUEN CREO DESIGN PAKETE

Mit dem technologischen Fortschritt Schritt zu halten, kann schwierig sein – und hohe Kosten verursachen. Die gute Nachricht ist, dass Creo in einer Reihe von CAD-Paketen erhältlich ist.

Schließen Sie eine Subscription für das Paket ab, das Ihre aktuellen Bedürfnisse erfüllt. Alle Pakete enthalten Creo Parametric mit den unverzichtbaren Tools, die allgemein für professionelle 3D-CAD-Arbeiten benötigt werden. Darüber hinaus ist bei jeder Subscription Premium-Support inklusive.

## HILFE BEI DER PAKETAUSWAHL

Die folgenden Seiten können Ihnen helfen, das beste Paket für Ihr Unternehmen auszuwählen. Lesen Sie weiter, um die hilfreichsten Funktionen für alle kennen zu lernen, die in der Produktkonstruktion tätig sind.





## WÄHLEN SIE IHR PAKET AUS

3D-CAD-Funktionen nach Industriestandard

Entwurfsvisualisierung mit Augmented Reality

Top-Down-Konstruktion und Concurrent Engineering

Prismatic & Multi-Surface Milling

PTC Mathcad

Erweiterte Flächenkonstruktion und additive Fertigung

GD&T und Toleranzanalyse

[Klicken Sie hier für umfassende Paketinformationen](#)

	DESIGN Essentials	DESIGN Advanced	DESIGN Advanced Plus
3D-CAD-Funktionen nach Industriestandard	✓	✓	✓
Entwurfsvisualisierung mit Augmented Reality	✓	✓	✓
Top-Down-Konstruktion und Concurrent Engineering	✗	✓	✓
Prismatic & Multi-Surface Milling	✗	✓	✓
PTC Mathcad	✗	✓	✓
Erweiterte Flächenkonstruktion und additive Fertigung	✗	✗	✓
GD&T und Toleranzanalyse	✗	✗	✓

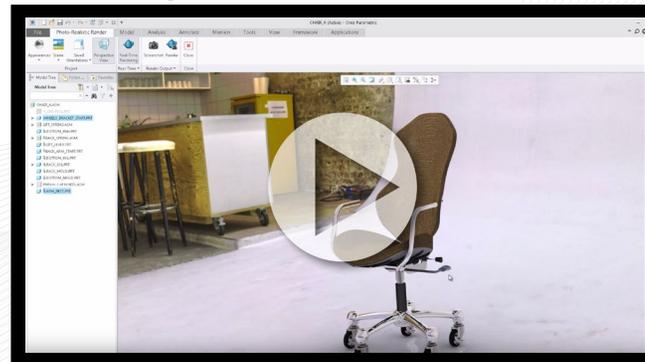


# HÄLT IHRE KONSTRUKTIONSSOFTWARE MIT IHNEN SCHRITT? BEURTEILEN SIE IHRE CAD-UMGEBUNG OBJEKTIV



## FOTOREALISTISCHE ABBILDUNG

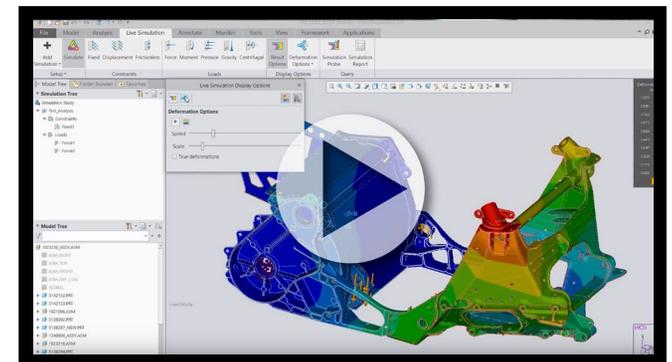
Können Sie fotorealistische Geometrie erzeugen? Wer Konsumgüter produziert, sollte großen Wert darauf legen, Modelle bei guter Beleuchtung und in Alltagssituationen darstellen zu können. [In allen Paketen verfügbar.]



Tools für fotorealistische Darstellungen setzen Modelle in eine Umgebung mit realistischen Materialien und Hintergründen sowie realistischer Beleuchtung.

## EFFEKTIVE DESIGNANLEITUNG

Sind Sie sicher, dass Sie immer die bestmöglichen Entscheidungen treffen? Ihre Software sollte Ihnen Echtzeit-Feedback zu Ihrer Arbeit geben – direkt im Konstruktionsprozess. Denn so können Sie mehr Entwurfsideen antesten und Iterationen schneller durchspielen. [Bei allen Paketen als Add-on verfügbar.]



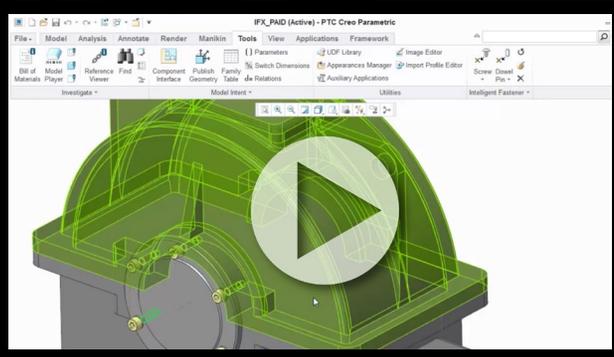
Creo Simulation Live gibt Feedback zu jeder Konstruktionsänderung – direkt und in Echtzeit.

Legende: DE = Design Essentials, DA = Design Advanced, DA+ = Design Advanced Plus.



## VERBINDUNGSELEMENTE

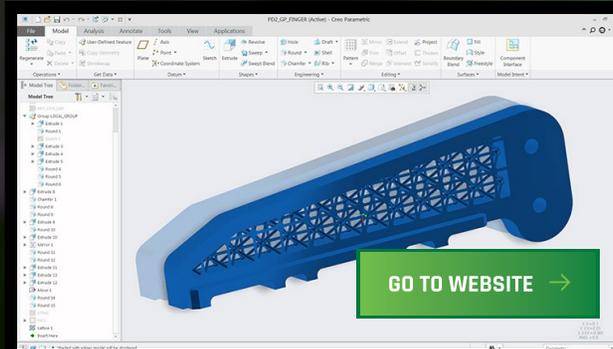
Arbeiten Sie mit Schrauben, Muttern, Bolzen, Scheiben, Stiften und Passstiften? Eine Bibliothek mit gängigen Verbindungselementen und automatischer, intelligenter Verfolgung und Platzierung kann Ihnen helfen, Fehler (und Langeweile) bei der Erstellung komplexer Modelle zu vermeiden. [In allen Paketen verfügbar.]



Die Creo Intelligent Fastener Extension (IFX) bietet eine umfangreiche, anpassbare Bibliothek verschiedenster Verbindungselemente.

## ADDITIVE FERTIGUNG

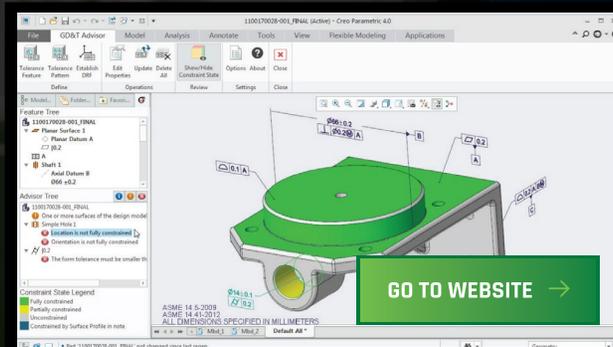
Decken Ihre Entwürfe alle Aspekte der additiven Fertigung ab? Ihr System sollte Funktionen für die Erstellung aller Teile einschließlich parametrisch gesteuerter Gitterstrukturen beinhalten, die Optimierung der Druckfachposition ermöglichen und direkt mit 3D-Druckern integrierbar sein. [In DA+ verfügbar.]



Entwurf, Optimierung, Validierung und Druckprüfung erfolgen direkt in Creo, funktioniert sowohl mit Polymeren als auch mit Metallen.

## GD&T ADVISOR

Ist Ihre Umgebung auf modellbasierte Entwicklung ausgelegt? Mit einem CAD-System, das im gesamten Konstruktionsprozess die Einhaltung der Standards für Form- und Lagetoleranzen (GD&T) sicherstellt, arbeiten Sie effizienter und beugen kostspieligen Fehlern vor. [In DA+ verfügbar.]



Die Creo GD&T Advisor Extension sorgt ohne Mühe für höchste Präzision bei Form- und Lagetoleranzen.



## AUGMENTED REALITY

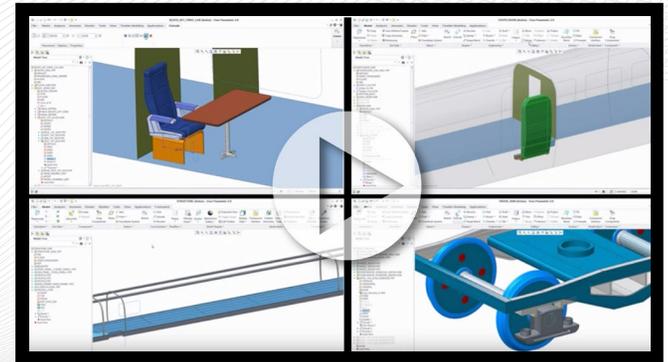
Können Sie per Mausklick eine vollständig immersive 3D-Tour Ihrer Arbeit aufrufen? Augmented-Reality-Erlebnisse sollten sich einfach generieren und gemeinsam nutzen lassen. Darüber hinaus sollten sie vor unerwünschten Betrachtern geschützt sein. [In allen Paketen verfügbar.]



Harvard Business Review konstatiert: „Keine Strategie kommt heute mehr ohne Augmented Reality aus“. Sehen Sie, warum.

## ADVANCED ASSEMBLY

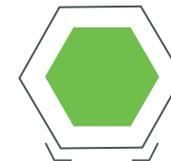
Arbeiten Ihre Teams parallel an der Erstellung Ihrer komplexen Produkte? Top-Down-Strukturen und Skelettmodelle stellen sicher, dass jeder Komponenten und Baugruppen erstellen und ändern kann, ohne sich mit Kollegen in die Quere zu kommen. [In DA, DA+ verfügbar.]



Mit der Creo Advanced Assembly Extension bleiben alle an der Entwicklung Beteiligten stets im Bilde.

## SOFTWARE FÜR KONSTRUKTIONSBERECHNUNGEN

Nutzen Sie Berechnungen zur Steuerung Ihrer Entwürfe und umgekehrt? PTC Mathcad ist ein vollständig digitales Entwicklungsnotizbuch zur Erfassung und Darstellung Ihrer Berechnungen. Nun muss sich niemand mehr fragen, wie Sie auf eine Zahl oder Bemaßung gekommen sind. [In DA, DA+ verfügbar]



[GO TO WEBSITE →](#)





## WIE HAT IHRE SOFTWARE ABGESCHNITTEN?

Wenn Sie Lücken einräumen mussten, haben wir gute Neuigkeiten für Sie. Mit dem richtigen Paket erhalten Sie mehr Funktionen zu einem günstigeren Preis, als Sie vielleicht erwarten.

### HIGHLIGHTS VON CREO DESIGN ESSENTIALS



### HIGHLIGHTS VON CREO DESIGN ADVANCED



### HIGHLIGHTS VON CREO DESIGN ADVANCED PLUS



Wenn Sie mehr über den Funktionsumfang der einzelnen Design Pakete erfahren möchten, klicken Sie auf das jeweilige Video.



Creo ist eine höchst funktionale professionelle 3D-CAD-Lösung, die von den verschiedensten Unternehmen eingesetzt wird. Sie beschleunigt die Produktinnovation, indem sie Ihre besten Designs wiederverwendet und anstelle von Annahmen harte Fakten bereitstellt, sodass Sie schneller bessere Produkte entwickeln können.

## WARUM EINE SUBSCRIPTION?

Creo Design Pakete werden über eine 1-Jahres-Subscription lizenziert. Der Vorteil dabei: Sie erhalten Support, eLearning und Services zu einem Einheitspreis. Zudem können Sie so zu geringeren Einstiegskosten loslegen und den Funktionsumfang bei Bedarf ganz einfach erweitern oder anpassen. Weitere Kosteneinsparungen lassen sich zudem über die Cloud-basierten Angebote realisieren (sofern verfügbar).

## CREO PAKETE ENTDECKEN

Mit Creo Design Paketen genießen Sie die neuesten Funktionen und Premium-Support. Darüber hinaus ist jederzeit ein Upgrade möglich. Wenden Sie sich an den Vertrieb von PTC oder einen PTC Fachhändler in Ihrer Nähe, um zu eruieren, welches Paket für Ihre dynamischen Anforderungen am besten geeignet ist.

[WÄHLEN SIE IHR CREO PAKET AUS →](#)

© 2021, PTC Inc. (PTC). Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieser Seiten werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt und beinhalten keinerlei Gewährleistung, Verpflichtung oder Angebot seitens PTC. Änderungen der Informationen vorbehalten. PTC, das PTC Logo und alle PTC Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene 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.

75673\_Creo\_Packages\_Green\_ebook\_0521-de

