

>>> CREO OPTIMAL EINSETZEN

JETZT 50% RABATT* AUF AUSGEWÄHLTE ERWEITERUNGEN

Bei Erwerb einer Lizenz eines beliebigen Creo Design-Pakets vor dem 28. März 2020

>>> DESIGN



Creo Advanced Assembly Extension

Unterstützung von paralleler Konstruktion und Entwicklung:

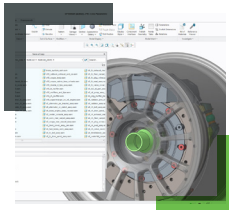
- Gemeinsame Datenbenutzung und -verteilung
- Referenzsteuerung
- Änderungspropagierung



Creo Interactive Surface Design Extension

Kombination leistungsstarker parametrischer Modellierung mit flexibler Freiform-Flächenkonstruktion:

- Kombinierte Freiform- und technische Flächenkonstruktion in derselben Umgebung
- Schwerpunkt auf Ästhetik und Form, nicht auf Beschränkungen und Parameter
- Entwurf präziser Kurven und Flächen für technisch ausgereifte und fertigungstaugliche Produkte

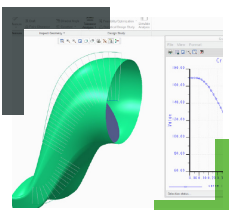


Creo Collaboration Extension for CATIA V5

Erhöhte Produktivität in Multi-CAD-Umgebungen:

- Übertragung von Daten aus anderen CAD-Systemen in vollwertige Creo-Daten
- Öffnung und Bearbeitung nicht-nativer Daten ohne Konvertierungsaufwand
- Nahtlose Umsetzung von Änderungen an importierten oder geöffneten Daten
- Weitergabe von Creo-Modellen in gängigen CAD-Formaten, ohne dass Lizenzen dieser Softwaresysteme vorhanden sein müssen

>>> SIMULATION UND ANALYSE



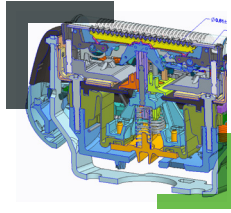
Creo Behavioral Modeling Extension

Optimierte Geometrie, mit der sich Konstruktionsziele und technische Kriterien erfüllen lassen:

- Automatische Erreichung von Konstruktionszielen
- Erstellung intelligenter Modelle, die sich an Änderungen anpassen
- Festlegung und Verfolgung benutzerdefinierter Messgrößen

[weitere Infos unter www.mcg-service.de](http://www.mcg-service.de)

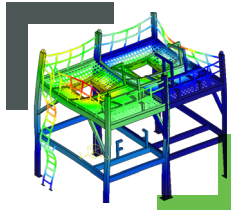




Creo Tolerance Analysis Extension

Analyse und Darstellung geometrischer Toleranzüberlagerungen und Bemaßungsabweichungen:

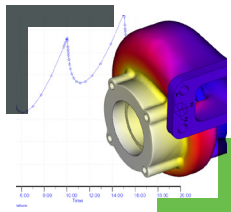
- Bewertung der Auswirkung von Toleranzen auf die Fertigungseignung von Konstruktionen
- Erkennung wichtiger Bemaßungen, die zur Messgrößenvariation beitragen
- Automatische Erstellung von HTML-Berichten



Creo Simulation Extension

Finite Elemente und stationäre Analyse für Teile und Baugruppen:

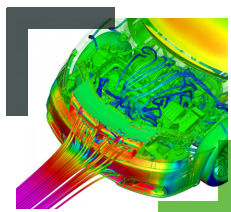
- Modal- und Knickanalyse
- Statische strukturmechanische Analyse
- Thermische Analyse im stationären Zustand
- Idealisierungen für Finite-Elemente-Modellierung
- Designoptimierung
- Automatische Vernetzung
- Kontaktanalyse
- Ergebnisdarstellung und -berichterstellung



Creo Advanced Simulation Extension

Enthält alle Funktionen der Creo Simulation-Erweiterung zusammen mit:

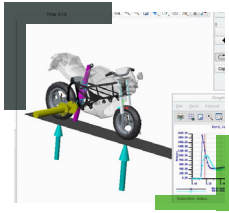
- Erweiterte Finite-Elemente-Idealisierungen
- Nichtlineare Materialien und große Verformung
- Dynamische und Vorspannungs-Analyse
- Transiente und nichtlineare thermische Analyse



Creo Flow Analysis Extension

Eine Komplettlösung für numerische Strömungsmechanik (Computational Fluid Dynamics, CFD) für Produkt- Designer und Analytiker:

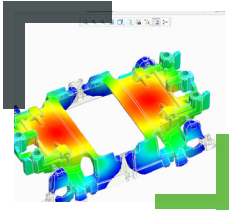
- Berechnung interner und externer Strömungen
- Echtzeit-Animation von Strömungsergebnissen
- Parallel processing simulation
- Strömungssimulation
- Wärmeübertragung
- Turbulenzen



Creo Mechanism Dynamics Extension

Analyse und Optimierung der dynamischen Leistung von Mechanismuskonstruktionen:

- Modellierung von realen Kräften, Lasten und Kontakttypen
- Analyse von Mechanismusverhalten und Reaktionskräften
- Nahtlose Übertragung von Reaktions-, Schwerkraft- und Trägheitslast-Daten in Creo Simulate (strukturmechanische Analyse)

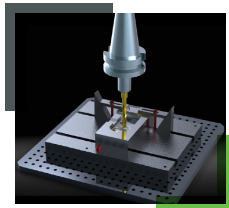


Creo Mold Analysis Extension

Erstellung hochwertiger Spritzgussteile:

- Identifizieren möglicher Probleme beim Spritzguss-Füllprozess
- Verbessern der Konstruktionsqualität, Reduktion der Fertigungszykluszeiten und der Überarbeitung von Formen
- Einfach bedienbar, auch für Nicht-Experten ohne umfangreiche Kenntnisse der Kunststoffanalyse

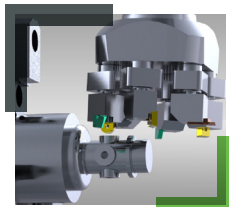
>>> COMPUTERGESTÜTZTE FERTIGUNG



Creo Prismatic and Multi-Surfaces Milling-Erweiterung

Höchste Qualität und Präzisionsbearbeitung in kürzester Zeit:

- Mehrflächen-3-Achsen-Fräsen mit 4- und 5-Achsen-Positionierung
- Hochgeschwindigkeitsbearbeitung (für Rapid Prototyping und Fertigung)
- Automatische Änderungspropagierung und assoziative Aktualisierung von NC-Werkzeugwegen



Creo Production Machining Extension

Umfasst alle Funktionen von Prismatic & Multi-Surface Milling sowie zusätzlich:

- 4-Achsen-Drehen
- 4-Achsen-Drahterodieren

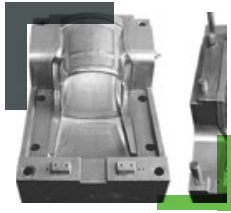


Creo Complete Machining Extension

Vielfältige Funktionen zur Unterstützung von erweiterten NC-Bearbeitungsstrategien:

- Mit Produktionsbearbeitungsfunktion aus früheren Paketen
- 2,5- bis 5-Achsen-Fräsen (erweiterte Bearbeitungsstrategien)
- Unterstützung für Fräsendrehen und Echtzeitsimulation sowie Mehrachsen-Fräsen/-Drehen mit Synchronisation

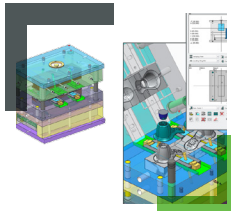
[weitere Infos unter www.mcg-service.de](http://www.mcg-service.de)



Creo Tool Design Extension

Beschleunigter Entwurf hochwertiger Guss- und Spritzgusswerkzeuge für die Produktion:

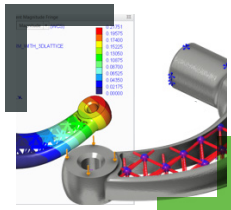
- Einfache, prozessorientierte Benutzeroberfläche für Spritzguss- und Gusskonstruktionen
- Automatische Erstellung von Trennlinien- und Trennflächengeometrie
- Assoziatives Design und Werkzeugaktualisierungen



Creo Expert Moldbase Extension

Automatisierung manueller, zeitaufwändiger Aufgaben zur beschleunigten Erstellung von Werkzeugsätzen:

- Prozessorientierter 2D-Workflow zur Konstruktion und Detaillierung von Weraugebauten
- Anpassbare, „intelligente“ Spritzgusskomponenten-Bibliothek
- Automatische Funktionen für Auswerferstifte, Kühlkanäle und Formstücke, automatische Kanal- und Kühlkanalprüfungen



Creo Additive Manufacturing Extension

Erstellung und Optimierung von Gitterstrukturen, Konfiguration von Druckerablagen:

- Automatische Erstellung von 2½D- und 3D-Gitterstrukturen
- Nahtlose Gitteranalyse und -optimierung
- Konfiguration von Druckerablagen und Verschachtelungsoptimierung

>>> DER CREO-VORTEIL:

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.

Kontaktieren Sie PTC oder Ihren nächsten PTC Händler bezüglich weiterer Informationen zum Angebot.

Bezüglich Plattformunterstützung und der aktuellsten Systemanforderungen **besuchen Sie die [PTC Support-Seite](#).**

© 2019, 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. [J14080-Creo-Erweiterungen optimal nutzen-1119](#)

*Das Angebot ist nur über teilnehmende PTC Fachhändler verfügbar. Das zeitlich begrenzte Angebot zum Erwerb der angegebene(n) Creo-Erweiterung(en) zum ermäßigten Preis kann nur in Verbindung mit dem Erwerb einer neuen Creo Design Family Subscription genutzt werden. Dieses Angebot gilt nicht beim Kauf von Schulungslizenzen. Das Angebot beginnt am Montag, den 30. Dezember und endet am Freitag, den 27. März um 05:59 Uhr MEZ. Das Angebot kann nicht mit anderen Rabatten oder Angeboten kombiniert werden. Unter Umständen gelten weitere Einschränkungen. Weitere Informationen erhalten Sie bei PTC oder einem teilnehmenden PTC Fachhändler in Ihrer Nähe.

[weitere Infos unter www.mcg-service.de](http://www.mcg-service.de)