

# Creo® Render Studio Extension

Einfach unglaubliche Rendering-Funktionen

**Mit Creo Render Studio mit der Power von KeyShot® von Luxion können Sie beeindruckende fotorealistische Abbildungen Ihrer Produkte ganz einfach direkt in Creo erstellen.**

Stellen Sie sich vor, wie viel Zeit und Geld Sie sparen, wenn Sie Ihre eigenen Abbildungen erstellen und dabei Beleuchtung, Szenen sowie Modellfarbeffekte professionell einsetzen. Unabhängig davon, ob Sie eine fotorealistische Darstellung für eine Entwurfsprüfung oder für Marketingmaterialien bzw. Verpackungen benötigen – mit Creo Render Studio lässt sie sich ganz einfach erstellen. Und was noch besser ist, Ihr geistiges Eigentum bleibt geschützt. Sie können die gerenderten Abbildungen ohne Ihre proprietären CAD-Daten an externe Stakeholder senden.

Rendering ist nicht nur eine bequeme Methode. Rendering bietet außerdem Flexibilität bei der Arbeit und ermöglicht eine optimale Herangehensweise an die visuelle Kommunikation mit internen und externen Stakeholdern. Unserer Meinung nach sind das sehr wirkungsvolle Faktoren, die zu Kosteneinsparungen führen.

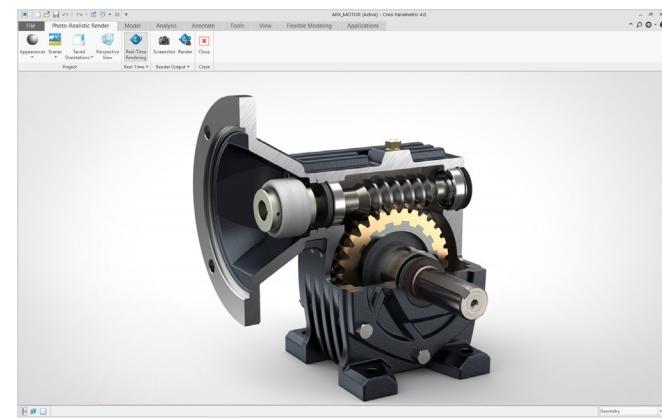
## Hauptvorteile

### Neuer Rendering-Modus

Creo Render Studio ist vollständig in Creo Parametric integriert, sodass Sie zwischen den Rendering- und Modellierungsmodi wechseln können, ohne die Rendering-Anwendung zu verlassen. Alle Konstruktionsänderungen in Parametric werden automatisch auch im Rendering-Modus angezeigt.

### Arbeiten in Echtzeit

Sie können sich sofort ansehen, wie sich Ihre Änderungen auswirken.



Creo Render Studio Extension mit der Power von KeyShot von Luxion vereinfacht die Erstellung von fotorealistischen Abbildungen.

### Echtzeit-Raytracing

Nutzen Sie die Szenen und Farbeffekte, die in Ihrem Entwurf bereits angewendet wurden: Lichtquellen, HDRI-Umgebung (High Dynamic Range Image) oder Texturen. Erstellen Sie einen Screenshot, oder geben Sie eine vollständig gerenderte Abbildung aus. Bei Verwendung von Echtzeit-Raytracing rendert sich die Abbildung kontinuierlich selbst.

- Szenen mit HDRI-Umgebungen und -Beleuchtung
- Erweiterte Farbeffekte-Bibliotheken für herkömmliche Kunststoffe, Metalle, Farben usw.
- Interaktive Materialzuweisungen
- Kamera-Steuerelemente
- Exportoption für die Freigabe von Daten für die eigenständige KeyShot-Anwendung
- Ausgabe von standardmäßigen Bildformaten: JPEG, TIF, PNG
- Interaktives Raytracing

## 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 des Produktentwurfs bis hin zum intelligenten, vernetzten Produkt. Mit erweiterter Realität kann jeder den Entwurf visualisieren. In der schnelllebigen Welt des Industrial IoT kann Ihnen kein anderes Unternehmen so schnell und effektiv wie PTC einen erheblichen Wert liefern.

Auf der [PTC Supportseite](#) finden Sie aktuelle Informationen zu den unterstützten Plattformen und den Systemanforderungen.

© 2017, 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 Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PTC und/oder Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Produkt- oder Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Releasetermine sowie Funktions- oder Leistungsumfang können nach Ermessen von PTC geändert werden.

J10476-CreoRenderStudioExtension-DE-1217