



STÄRKUNG DER ZUSAMMENARBEIT MIT AUGMENTED REALITY

Augmented Reality (AR) verändert das Wesen des Produktdesigns. Mit Creo AR Design Share verfügen Sie an jedem Arbeitsplatz von Creo und Windchill über die Leistung von cloudbasierter erweiterter Realität (AR).



Stärkung der Zusammenarbeit mit Augmented Reality

Augmented Reality ist ansprechend, immersiv und einfach: Sie verbindet die physische mit der digitalen Welt. Da keine echten Dateien übertragen werden, bleibt das geistige Eigentum geschützt. Und es ist in der Cloud, sodass Sie jederzeit und von überall darauf zugreifen können.

NEUE REGELN DER ZUSAMMENARBEIT >

Sehen Sie Ihr Design im Kontext und im Maßstab. Mit wenigen Klicks können Sie jederzeit eine 3D-Darstellung Ihres Produkts vor einer realen Kulisse wie einer Fabrikhalle einblenden. Haben Sie das Design geändert? Klicken Sie einfach auf „Erneut publizieren“ und erkunden Sie es erneut in Sachen Kontext und Maßstab.

Behalten Sie Ihren Entwurf nicht für sich. In der Tat fordert AR Sie dazu auf, ein breites Spektrum von Interessengruppen anzusprechen, da Ihr Design einem mobilen oder tragbaren Gerät so sehr nahe kommt und Ihre IP geschützt ist. Entlegene Kollegen können Ihr Design nach Belieben sehen, sogar um das Design herumlaufen und Baugruppen und Komponenten erkunden.

Das Tempo genießen. Bei Designprüfungen geht es schnell mehr über das Produkt und weniger über 2D-Visualisierungstools. Wenn Kunden, Fertigungslieferanten oder Nicht-CAD-Benutzer sofort Antworten wünschen, senden Sie ihnen einen Link zu der von Ihnen veröffentlichten AR-Erfahrung. Sie benötigen keine spezielle Software oder Fähigkeiten, um Ihr Modell zu untersuchen, und Sie wissen, dass Ihre IP geschützt ist. Stellen Sie sich die Vorteile durch ein schnelleres und effektiveres Iterieren dank eines breiten Spektrums an nützlichen Feedbacks.



Legen Sie also los und schauen Sie sich außerhalb des Bereiches der technischen Entwicklung um. Senden Sie diese AR-Erfahrung an die Verkaufsabteilung, die Verpackungsabteilung und den Vorgesetzten, der seit Jahren kein CAD-Werkzeug zur Gesicht bekommen hat.

WICHTIGSTE VORTEILE >

- > Definieren, veröffentlichen und verteilen Sie AR-Erfahrungen von Creo, Creo View und Windchill aus, um Ihren Produktentwicklungsprozess zu rationalisieren, die Qualität zu verbessern und Innovationen voranzutreiben
- > Verwalten Sie die Beobachter der jeweiligen AR-Erfahrung
- > Publizieren Sie Erfahrungen zur Verwendung mit HoloLens
- > Starten Sie Ihre Erfahrungen durch Verwendung von Links, QR-Codes und ThingMarks
- > Arbeiten Sie mit externen Stakeholdern zusammen, ohne befürchten zu müssen, dass in den ursprünglichen Designdateien enthaltene IP-Adressen in Gefahr gebracht werden
- > Nutzen Sie das von PTC gehostete Cloud-Portal für die Verwaltung und den Austausch von AR-Erfahrungen mit internen und externen Interessenvertreter
- > Interagieren Sie mit einem breiteren Spektrum von Interessenvertretern innerhalb und außerhalb Ihres Unternehmens



Augmented Reality Funktionen

Testen Sie Creo AR Design Share selbst. Laden Sie die App Vuforia View kostenlos vom Apple Store, Google Play Store oder Microsoft App Store herunter, und entdecken Sie die Vorteile von AR Vuforia Studio. Bereits Nutzer von Creo oder Windchill? Sie können heute bis zu 10 Designs gleichzeitig publizieren und verwalten!



DIE KONTROLLE IN IHREN HÄNDEN >

Mit Creo AR Design Share können Sie bis zu 10 Erfahrungen gleichzeitig veröffentlichen, wobei Sie die vollständige administrative Kontrolle über jede einzelne haben. Dies bedeutet, dass Sie kontrollieren, wer was sieht, wobei Sie für jede Erfahrung eine Berechtigung erteilen oder entziehen. Sie können auch jederzeit Erlebnisse löschen.

Mit der Creo AR Design Share Enterprise-Erweiterung, einem Add-On-Produkt, haben Sie vollständige administrative Kontrolle über die von Ihrem Unternehmen erstellten Erfahrungen und können sogar noch mehr veröffentlichen und verwalten. Mit dem Tool können Sie Autoren, Zuschauer und die Verfügbarkeit von Erlebnissen im AR Experience Portal steuern.

AR verbessert die Interaktion von Unternehmen mit ihren Produktdesigns und reduziert wesentlich die Komplexität herkömmlicher CAD- und PLM-Tools. **Verlieren Sie nicht den Anschluss.**



VOORTEILE DER ENGINEERING-TOOLS VON PTC >

Die Tools von PTC für Ingenieure führen Sie von den ersten Phasen des Produktdesigns zu einem intelligenten, vernetzten Produkt. Creo, die 3D-CAD-Lösung von PTC, mit der Sie in kürzerer Zeit bessere Produkte entwickeln, indem Sie Produktinnovationen beschleunigen, Ihre besten Entwürfe wiederverwenden und Ihre Arbeit auf Fakten gründen statt auf Annahmen. Windchill, die branchenführende PLM-Anwendungssuite, macht es einfacher als je zuvor, einen konsolidierten, aktuellen digitalen Thread von Produktinformationen einschließlich verbundener Daten zu nutzen. Mit Cloud-basierter AR können Benutzer sowohl von Creo als auch von Windchill Entwürfe im Kontext und im Maßstab visualisieren und jederzeit mit jedem zusammenarbeiten. Kein anderes Engineering-Tool auf dem Markt bietet Ihnen die Erlebnisse und die Skalierung, die Sie benötigen, um Branchenführer zu sein.



Seien Sie einer der vielen Designern und Herstellern, die Zeit sparen, weniger Prototypen erstellen, **nützliche** Designprüfungen mit einer größeren Anzahl von Interessenvertretern erhalten und ihre besten Produkte schneller auf den Markt bringen.



UNTERSTÜTZTE SPRACHEN >

Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell), Koreanisch, Portugiesisch (Brasilianisch) und Russisch

** Creo AR Design Share erfordert die Installation von Creo 4.0 Maintenance Release (M040) oder höher und Windchill 11 oder höher*



eine neue Welt entsteht



**»»» Weitere Informationen?
JETZT KONTAKT AUFNEHMEN!**

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



© 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 durch PTC ableiten. 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.

J12759 –CREO–Capabilities–AR–219-de