

Creo® Product Insight Extension

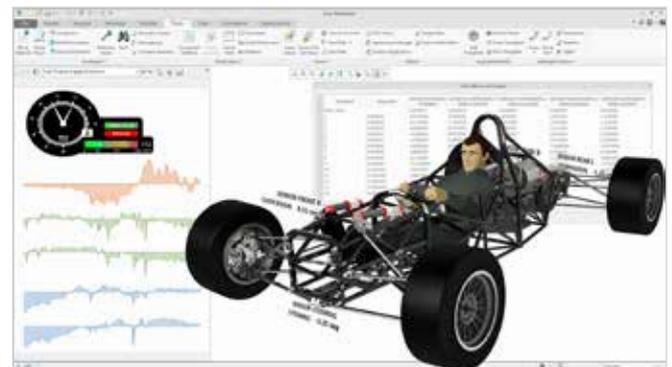
Fakten statt Annahmen

Mit der Creo Product Insight Extension können Sie das IoT nutzen und in der Konstruktion statt Annahmen Fakten einfließen lassen. Die Vorteile der Vernetzung: Sie können Produktdaten aus Tests oder dem Einsatz sammeln und in das CAD-Modell zurückführen. Das Ergebnis? Anschließend werden die Informationen verwendet, verfeinert und analysiert, um auf Grundlage von Fakten statt Annahmen besser und intelligenter zu konstruieren. Und die Dauer bis zur Markteinführung zu verkürzen.

Mit Creo Product Insight können Sie digitale Sensoren als integrale Komponente des CAD-Modells entwerfen. Anschließend können Sie sie über PTC ThingWorx mit Daten von physischen Sensoren verbinden. Nun stehen Ihnen direkt im CAD-Modell echte Nutzungs- und Performance-Daten zur Verfügung. Wie verhält sich Ihr Produkt? Dank Creo Product Insight wissen Sie dies nun.

Hauptvorteile

- Validierung von Konstruktionsanforderungen durch Verwendung von echten Daten statt Annahmen
- Weniger Abhängigkeit von physischen Prototypen
- Berücksichtigung der nötigen Datenströme schon beim Entwurf neuer Produkte
- Effizientere Analyse und Übernahme mehrerer Ströme von Performance-Daten von instrumentierten Prototypen, Testanlagen und Produkten im Einsatz
- Identifizierung von Geschäftschancen für neue Produkte, Leistungsmerkmale oder Serviceerweiterungen
- Verbesserung der Qualität von aktuellen oder Nachfolgeprodukten durch Identifizierung und Beseitigung von Konstruktionsfehlern



Analysieren Sie Produktdaten mit der Creo Product Insight Extension.

Funktionen

- Konstruktion digitaler Sensoren im CAD-Modell und Verbindung mit Datenströmen von physischen Produkten
- Optimierung der Sensorenplatzierung und -nutzung zur Erfassung kritischer Daten
- Integration mit ThingWorx, der weltweit führenden Plattform für das Industrial IoT
- Erstellung von virtuellen Sensoren, die neue Daten produzieren, welche anhand der Eingabewerte von echten Produkten errechnet werden

Plattformunterstützung und Systemanforderungen

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

Weitere Informationen: [PTC.Com/product/Creo](https://www.ptc.com/product/creo). Gerne können Sie sich auch direkt an einen PTC Vertriebsrepräsentanten wenden.

Unterstützte Sprachen

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

© 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.

J9474-Creo-Product-Insight-DS-0617-de