

PRODUCT RELEASE ENGINEER



GEMEINSAME VERWALTUNG DER PRODUKTDEFINITION VON DER KONZEPHASE BIS ZUR ABSCHLIEßENDEN VALIDIERUNG

Richten Sie Ihren multidisziplinären Produktdefinitionsprozess an der Unternehmensstrategie aus, um eine optimale und konsistente Produktqualität zu gewährleisten.

ÜBERSICHT

Product Release Engineer ist eine cloudbasierte Lösung auf der 3DEXPERIENCE® Plattform, die eine gemeinsame Produktdefinition bereitstellt, die es Konstruktions- und anderen Abteilungen ermöglicht, auf aktuelle Informationen zuzugreifen und problemlos an Produktstrukturen zusammenzuarbeiten. Product Release Engineer unterstützt Sie bei der Beschleunigung der Produktdefinition, da die Wiederverwendung von Daten maximiert, die Komplexität der Produktstruktur reduziert, die Produkt-Governance vereinfacht und die Einhaltung von Unternehmensstandards sichergestellt werden.

WICHTIGE FUNKTIONEN

Auf Konstruktionselemente zugreifen

Nutzen Sie ein webbasiertes Dashboard, um schnell auf die Liste der Konstruktionselemente eines Benutzers zuzugreifen. Das Dashboard ermöglicht den „Schnellstart“ einer neuen Konstruktionsdefinition, da die Elemente auf die für den Konstruktionsbeginn erforderlichen beschränkt werden.

Erweiterte Produktdefinition initiieren

Übertragen Sie vorhandene Konstruktionsdefinitionen mithilfe erweiterter Wiederverwendungsstrategien, um diese zu duplizieren, wiederzuverwenden oder auszuschließen und so Zeit zu sparen und inhaltliche Fehler zu reduzieren.

Teilenummern festlegen

Legen Sie Teilenummern für Konstruktionselemente auf Grundlage Ihrer Unternehmensstrategie fest und stellen Sie sicher, dass Teilen bereits frühzeitig die richtige Nummer zugewiesen wird.

Inhalts- und Lebenszyklusstatus verwalten

Erstellen Sie die technische Definition mit Konstruktionselementen, die wiederverwendet, bearbeitet, ersetzt, revidiert und freigegeben werden können, um den unternehmens-eigenen Form-, Passform- und Funktionsanforderungen zu entsprechen.

Eigentümer der Konstruktionselemente bestimmen

Weisen Sie Konstruktionselementen die zuständigen Benutzer zu, um zu gewährleisten, dass das Vorgehen bei Arbeitszuweisung und Zusammenarbeit der Unternehmensstrategie entspricht.

Ihre Daten organisieren

Personalisieren Sie die Anzeige und Organisation Ihrer technischen Definition, indem Sie die gewünschte Ansicht auswählen, die angezeigten Konstruktionselemente nach bestimmten Attributen gruppieren, Spalten neu anordnen und Daten filtern.

3D-Modelle visualisieren

Visualisieren und navigieren Sie durch Ihr 3D-Modell und die damit verbundenen Anwendungserlebnisse, um die Produktdefinition besser zu erfassen. Verwenden Sie einen einfachen Viewer mit Werkzeugen, die auch CAD-Laien intuitiv verstehen, um Aktionen wie 3D-Visualisierung, Beschriftung, Rotation, Schnitt und Entfernungsmessung durchzuführen.

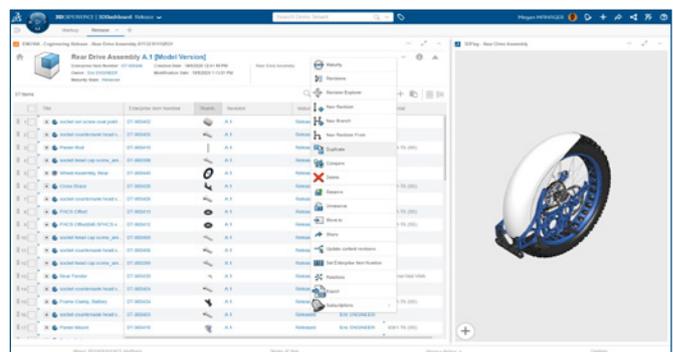
EIN BEISPIEL

ANTARES AEROSPACE & DEFENSE

Antares verlässt sich auf **SOLIDWORKS®** Konstruktionssoftware und **3DEXPERIENCE** Works Lösungen, um den strengen Anforderungen seiner Kunden aus der Rüstungsindustrie in Bezug auf Datenmanagement und Dokumentation gerecht zu werden. Das Unternehmen ist der alleinige Lieferant des Bremsschirmsystems für den KFIR-Jet, einem allwettertauglichen Überschall-Mehrzweck-Kampfflugzeug, das von Israel Aerospace Industries hergestellt wird.

„Ein Grund für die **Zeitersparnis** war der Einsatz der Rolle ‚Product Release Engineer‘, die **alle Daten und spezifischen Details für die Produktion in einem Format organisiert, das mit allen Zeichnungen und unterstützenden Informationen verknüpft ist**. Ohne sie hat die Vorbereitung einer Produktkonstruktion für die Fertigungsfreigabe **früher ein bis zwei Wochen in Anspruch genommen**. Mit der Rolle ‚Product Release Engineer‘ dauert es etwa **eine halbe Stunde**.“

— Hector Mejia, Engineering Director, Antares



Die 3DEXPERIENCE® Plattform bildet die Grundlage für unsere Markenapplikationen, die in zwölf Branchen verwendet werden und ein breites Spektrum an Industry Solution Experiences bieten.

Dassault Systèmes, die 3DEXPERIENCE Company, versteht sich als Impulsgeber für menschlichen Fortschritt. Wir stellen Unternehmen und Menschen virtuelle Arbeitsumgebungen für eine gemeinsame Entwicklung nachhaltiger Innovationen bereit. Mit der 3DEXPERIENCE Plattform und ihren Anwendungen erstellen unsere Kunden virtuelle Zwillinge der realen Welt, um die Gestaltung, die Fertigung und das Lebenszyklusmanagement ihres Angebots neu zu definieren und so einen bedeutenden Beitrag zu einer nachhaltigeren Welt zu leisten. In der Experience Economy steht der Mensch im Mittelpunkt, was allen zugutekommt - sei es im Bereich der Lösungen für Verbraucher, Patienten oder Bürger.

Mehr als 300.000 Kunden aller Größen und Branchen in über 150 Ländern setzen auf die innovativen Produkte und Dienstleistungen von Dassault Systèmes. Weitere Informationen **finden Sie unter www.3ds.com/de**.



3DEXPERIENCE®



Europa/Naher Osten/Afrika
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
Frankreich

Nord-, Mittel- und Südamerika
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA

Dassault Systèmes
Deutschland GmbH
+49-(0)89-960-948-400
info.deutschland@3ds.com