

MANUFACTURING DEFINITION CREATOR 3DEXPERIENCE ROLLE



VERKÜRZEN SIE DIE ZEIT BIS ZUR FERTIGUNG MIT EINER LEISTUNGSSTARKEN BROWSERBASIERTEN LÖSUNG

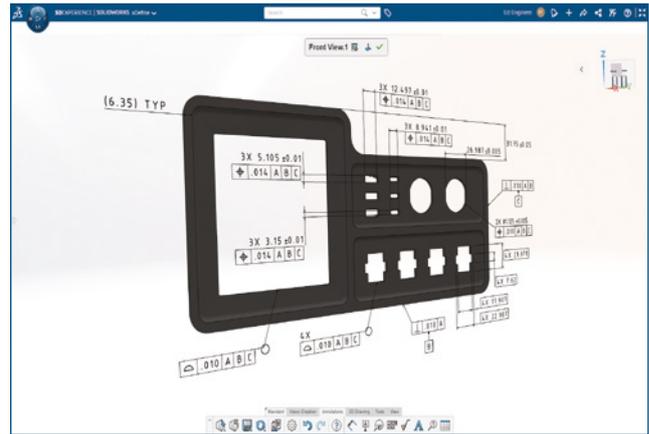
Beschleunigen Sie nachgelagerte Prozesse mit 3D-modellbasierten Bemaßungen, Toleranzen und Beschriftungen und erstellen Sie bei Bedarf ganz einfach 2D-Zeichnungen.

ÜBERSICHT

Manufacturing Definition Creator beruht auf der cloudbasierten **3DEXPERIENCE®** Plattform und ist eine browserbasierte Lösung, mit der Sie Produkte auf eine integriertere, flexiblere und intelligenter Weise definieren und die Vorteile eines modellbasierten Unternehmens mit der Einfachheit von 2D-Zeichnungen kombinieren können. Sie speichert Konstruktionsdaten sicher an einem zentralen Ort und ist nahtlos mit den Lösungen für Herstellungsprozesse von der Konstruktion bis zur Fertigung, Datenmanagement und Zusammenarbeit verknüpft. Nutzen Sie modellbasierte Workflows, um eine einzige Informationsquelle zwischen 2D- und 3D-Definitionen mit Anmerkungen, Bemaßungen und Toleranzen zu erstellen, die stets auf dem neuesten Stand und über beide Definitionsformen hinweg synchronisiert sind. Die Kombination aus 2D- und 3D-Definitionen bietet Flexibilität der nächsten Generation, mit der Sie die beste Ausgabe für den jeweiligen Job auswählen können, ohne sich dabei auf eine modell- oder zeichnungsbasierte Definition festlegen zu müssen.

WICHTIGE FUNKTIONEN

- Vermitteln Sie Konstruktionsanforderungen und Spezifikationen direkt in Ihrem Modell, wodurch Sie Abweichungen verringern und eine laufende Synchronisation zwischen der Definition und der Konstruktion sicherstellen können.
- Nutzen Sie die modellbasierte Definition, um nachgelagerte Fertigungsschritte wie Bearbeitung und Prüfung zu kommunizieren und zu automatisieren.
- Vermeiden Sie kostspielige Fehler, reduzieren Sie die Nacharbeit und halten Sie die Definition stets aktuell, indem Sie Informationen wie Beschriftungen, Bemaßungen und Toleranzen zwischen 2D und 3D für die Erstellung von 2D-Zeichnungen nahtlos mit den anderen teilen.
- Nehmen Sie Änderungen mit Zuversicht vor. Beschriftungen, Bemaßungen und Toleranzen werden automatisch bei Modelländerungen sowohl in der modellbasierten Definition, als auch in 2D-Zeichnungen aktualisiert.

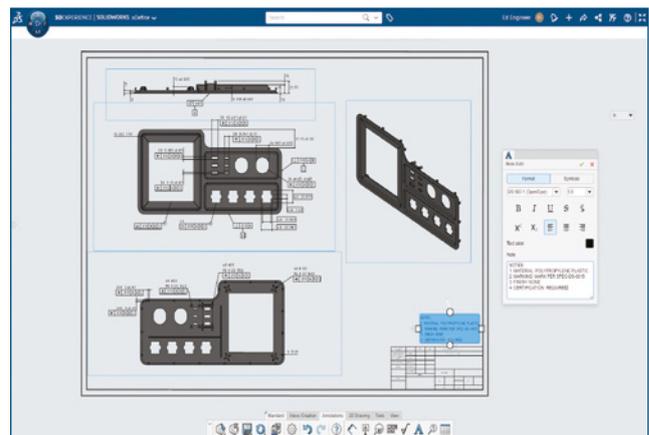


Schnelle und intuitive Definition von Konstruktionsanforderungen in 3D.

FUNKTIONEN DER 3DEXPERIENCE PLATTFORM

Mit ihrem wachsenden Lösungsportfolio und der sicheren Cloud-Technologie können Sie auf der **3DEXPERIENCE** Plattform alle Aspekte Ihres Produktentwicklungsprozesses verwalten und gleichzeitig Infrastrukturkosten, IT-Overhead, Softwarewartung und Komplexität reduzieren. Alle **3DEXPERIENCE** Lösungen sind nahtlos kompatibel, um Datenmanagement, gemeinsame Nutzung und Zusammenarbeit im gesamten Unternehmensumfeld zu erleichtern. Mit Manufacturing Definition Creator haben Sie Zugriff auf zahlreiche Funktionen der Plattform:

- Förderung von Innovationen durch eine nahtlose Zusammenarbeit in der Cloud, auf die von überall über eine Internetverbindung zugegriffen werden kann, sodass alle Beteiligten in jeder Phase des Prozesses auf dem neuesten Stand sind.
- Speicherung aller Konstruktionsdaten an einem zentralen, sicheren Ort in der Cloud.
- Verwaltung des Lebenszyklus beliebiger Inhalte wie 3D-Konstruktionsmodelle, 2D-Zeichnungen, Simulationsmodelle und Dokumentationen über Disziplinen und CAD-Anwendungen hinweg.
- Optimieren Sie das Datenmanagement mit integrierter Revisionskontrolle und Verzweigung.
- Navigieren Sie gleichzeitig durch Tabellen- und 3D-Konstruktionsdaten und validieren Sie im Handumdrehen die Unterschiede zwischen zwei Produktstrukturen.
- Betrachten, teilen, kommentieren, diskutieren, visualisieren und verwalten Sie Konstruktionen von jedem Gerät aus mit einem Webbrowser.
- Definition von Modellen, die in den browserbasierten Rollen für Konstruktion wie 3D Creator und 3D Sheetmetal Creator erstellt wurden, sowie Modellen, die aus anderen Anwendungen in die **3DEXPERIENCE** Plattform importiert wurden.



Reduzierte Nacharbeit und effizientere Kommunikation von Anforderungen durch den Einsatz von 3D-Daten zur Erstellung von 2D-Zeichnungen.

Die 3DEXPERIENCE® Plattform bildet die Grundlage unserer, in 11 Branchen eingesetzten, Anwendungen und bietet ein breites Spektrum an Branchenlösungen.

Dassault Systèmes, die **3DEXPERIENCE** Company, begreift sich als Katalysator für menschlichen Fortschritt. Wir stellen Unternehmen und Menschen virtuelle Arbeitsumgebungen bereit, um gemeinsam nachhaltige Innovationen zu entwickeln. Mit Unterstützung der **3DEXPERIENCE** Plattform und ihren Anwendungen erstellen unsere Kunden virtuelle Zwillinge der realen Welt, um die Grenzen von Innovation, Wissen und Produktion stetig zu erweitern.

Die 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Dassault Systèmes schaffen Mehrwert für mehr als 270.000 Kunden aller Größenordnungen aus sämtlichen Branchen in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter www.3ds.com/de.

