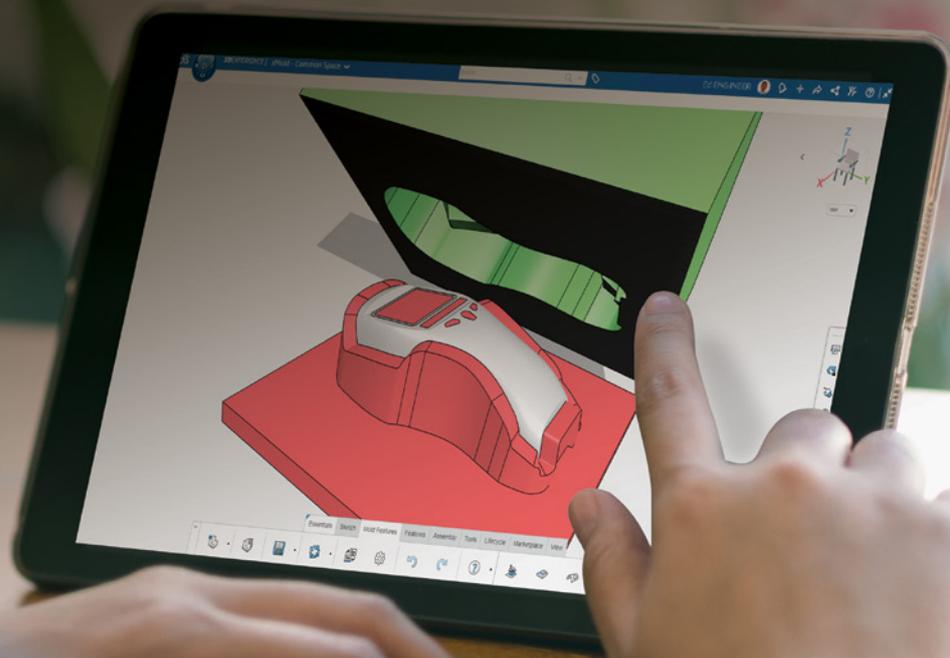


3D MOLD CREATOR

3DEXPERIENCE ROLLE



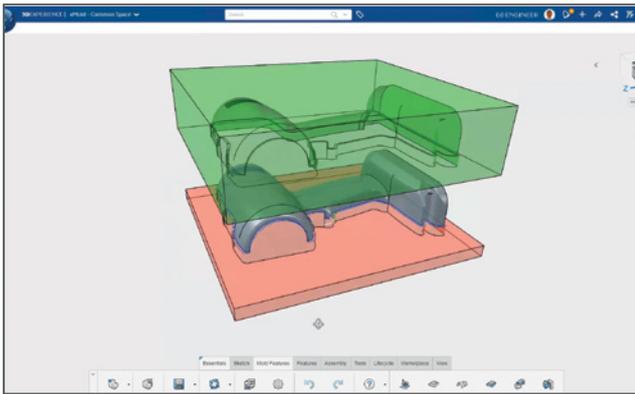
VERKÜRZEN SIE DIE ZEIT BIS ZUR MARKTEINFÜHRUNG BEI GUSSWERKZEUGEN UND VERBESSERT SIE DIE HERSTELLBARKEIT VON KUNSTSTOFFTEILEN

Konstruieren Sie Gussformen direkt in Ihrem Browser und verbinden Sie verteilte Teams, Kunden und Lieferanten miteinander.

ÜBERSICHT

3D Mold Creator bietet spezielle automatisierte und benutzerfreundliche Funktionen für die Konstruktion von Gussformkernen, Formnestern und Einsätzen direkt im Browser. Seine Funktionen schließen die Lücke zwischen Kunststoffkonstruktoren und Formenbauern. Sie sind anspruchsvoll genug für Formenbauer und gleichzeitig anwenderfreundlich genug für Konstrukteure und Ingenieure von Kunststoffteilen und Gussteilen. Beschleunigen Sie die Werkzeugkonstruktion mit automatisierten Features und verbessern Sie die Fähigkeit Ihrer Gussformkonstruktion, kurzfristige Änderungen am Konstruktionsmodell zu überstehen. 3D Mold Creator beruht auf der cloudbasierten **3DEXPERIENCE®** Plattform und ermöglicht es Ihren Teams, gleichzeitig am selben Projekt zu arbeiten, während Ihre Daten von überall, zu jeder Zeit und auf jedem Gerät sicher und zugänglich sind.

WICHTIGE FUNKTIONEN



- Bringen Sie neue Anwender schnell zum Laufen und standardisieren Sie dank Learning Assistant Ihren Prozess für die Gussformkonstruktion im Handumdrehen.
- Leiten Sie neue Anwender an und beschleunigen Sie die Konstruktion für erfahrene Benutzer mit der integrierten Workflow-Intelligenz für die Gussformkonstruktion.
- Erstellen Sie automatisch Trennfugen, Verschlussflächen, Trennoberflächen und Formtrennungen und beschleunigen Sie so die Gussformkonstruktion.
- Aktualisieren Sie Gussformen automatisch mit Änderungen an Konstruktionsteilen und beschleunigen Sie so Änderungen an der Konstruktion.
- Vermeiden Sie ein Blockieren der Gussform und stellen die ordnungsgemäße Funktion der Gussform mit Formschräge- und Hinterschnittprüfung sicher.
- Gleichen Sie Schrumpfung in Kunststoffteilen aus, indem Sie Ihre Konstruktion skalieren.
- Erstellen Sie für die Fertigung und den 3D-Druck ganz einfach Gussformkerne und Formnester und fügen Sie Komponenten ein.
- Ein Webbrowser reicht Ihnen vollkommen zum Arbeiten aus, sodass Sie jederzeit und überall ohne vorherige Installation konstruieren können.

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 miteinander kompatibel, um Datenmanagement, gemeinsame Nutzung und Zusammenarbeit im gesamten Unternehmensumfeld zu erleichtern. Mit 3D Mold Creator haben Sie folgende Möglichkeiten auf der Plattform:

- Speichern Sie alle Ihre Konstruktionsdaten an einem zentralen, sicheren Ort in der Cloud.
- Verwalten Sie den Lebenszyklus beliebiger Inhalte wie 3D-Konstruktionsdateien, 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.
- Wechseln Sie intuitiv zwischen Lösungen auf der Plattform wie 3D Creator und 3D SheetMetal Creator, um komplexe Baugruppen zu entwerfen, die eine Vielzahl von Konstruktionstypen umfassen.

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.



3DEXPERIENCE®