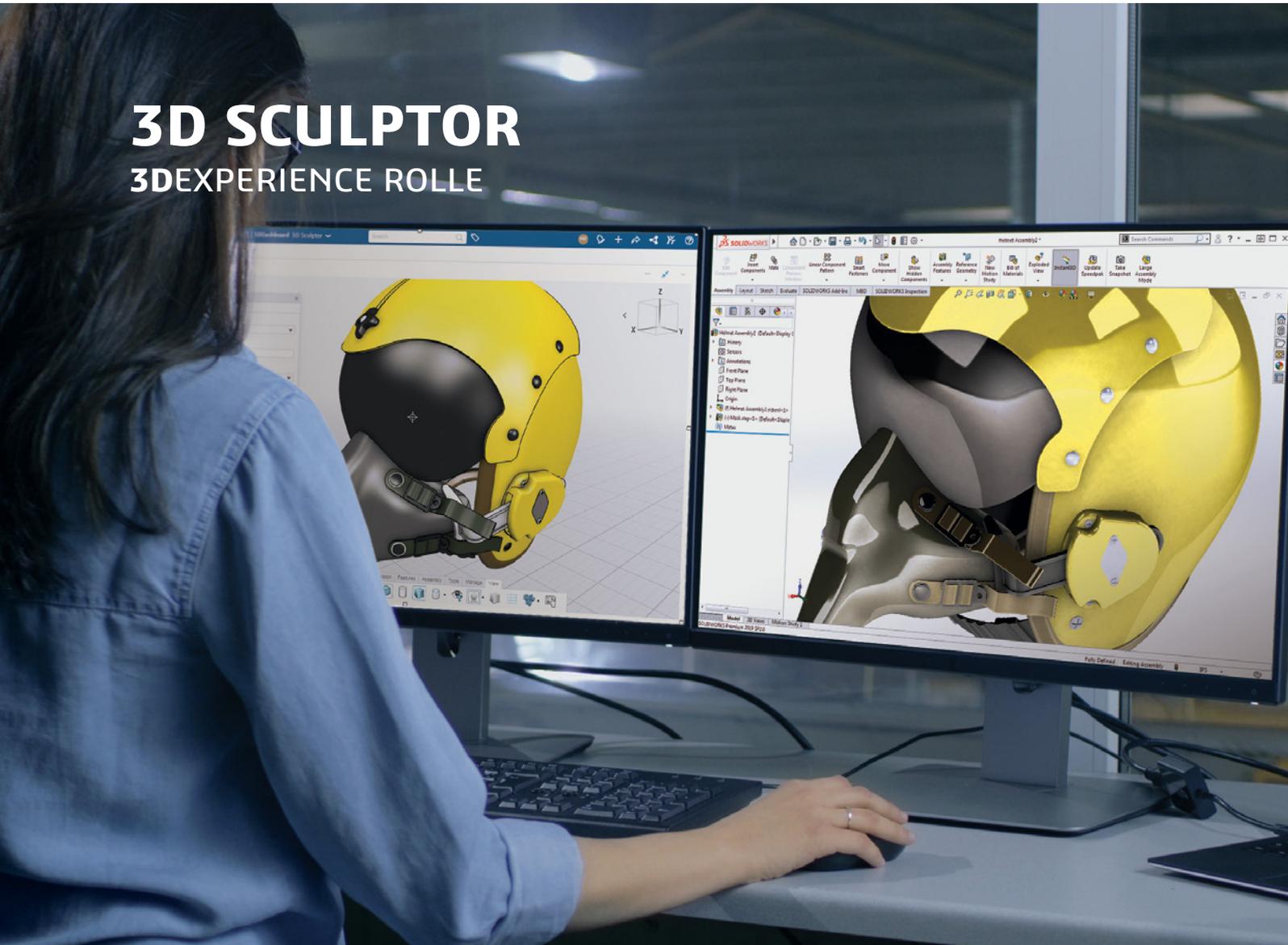


3D SCULPTOR 3DEXPERIENCE ROLLE



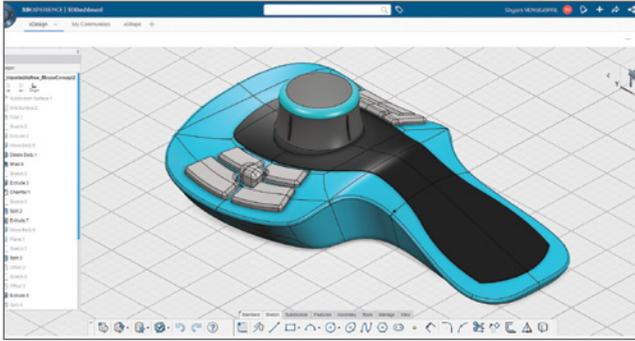
ERSTELLEN SIE MIT EINER INTUITIVEN CLOUD-MODELLIERUNGSLÖSUNG SCHNELL UND EINFACH ORGANISCHE 3D-FORMEN

Beschleunigen Sie Ihren Entwicklungsprozess durch schnelle Konstruktionsiteration und Echtzeit-Zusammenarbeit, damit Ihr Unternehmen innovative Produkte schneller auf den Markt bringen kann.

ÜBERSICHT

3D Sculptor ist eine browserbasierte Sub-D-Modellierungslösung in 3D, mit der Industriedesigner, Ingenieure und Künstler stilisierte, ergonomisch bzw. organisch geformte Modelle schneller und einfacher erstellen können als mit herkömmlichen parametrischen Werkzeugen. 3D Sculptor basiert auf der **3DEXPERIENCE®** Plattform und ergänzt die parametrischen Workflows von SOLIDWORKS 3D-CAD um intuitive Sub-D-Modellierung und einen nahtlosen Austausch von Konstruktionsdaten.

WICHTIGE FUNKTIONEN



- Erstellen Sie im Handumdrehen komplexe Oberflächen durch Ziehen und Schieben.
- Verwenden Sie Bilder und Skizzen als Richtschnur bei der Erstellung von 3D-Flächengeometrie.
- Konvertieren Sie Sub-D-Flächen abschließend automatisch in NURBS-Geometrie.
- Wechseln Sie nahtlos zwischen Umgebungen für die konzeptionelle und detaillierte Modellierung und machen Sie Nacharbeiten überflüssig.
- Ändern Sie die Produktform jederzeit im Entwicklungszyklus, ohne dass eine Neumodellbildung erforderlich ist. Änderungen werden auf Teile, Baugruppen, Zeichnungen, Gusswerkzeuge und CAM-Daten übertragen.
- Verzichten Sie auf komplizierte Vorabplanungen Ihrer Baugruppenstruktur. Nehmen Sie jederzeit Modelländerungen in einer einzigen Modellierungsumgebung für Teile und Baugruppen vor.

FUNKTIONEN DER 3DEXPERIENCE PLATTFORM

Mit ihrem wachsenden Lösungsportfolio und der sicheren Cloudtechnologie ermöglicht es Ihnen die **3DEXPERIENCE** Plattform, alle Aspekte Ihres Produktentwicklungsprozesses zu verwalten und gleichzeitig Infrastrukturkosten, IT-Overhead, Softwarewartung und Komplexität zu reduzieren. Alle **3DEXPERIENCE** Lösungen sind nahtlos kompatibel und machen Datenmanagement, Datenfreigabe und Zusammenarbeit zum Kinderspiel. Mit 3D Sculptor haben Sie folgende Möglichkeiten auf der Plattform:

- Betrachten, teilen, kommentieren, diskutieren und verwalten Sie Konstruktionen von überall aus, zu jeder Zeit und auf jedem Gerät mit einem Webbrowser.
- Vermeiden Sie Fehler bei Nachbearbeitung und Datenübertragung durch nahtlose Interaktion mit SOLIDWORKS 3D-CAD und anderen **3DEXPERIENCE** Konstruktionswerkzeugen wie 3D Creator.
- Ermöglichen Sie Konstruktionsteams eine engere Zusammenarbeit durch nahtlose Verbindung mit SOLIDWORKS 3D-CAD.
- Arbeiten Sie mit allen internen und externen Gruppenmitgliedern über cloudbasierte Dashboards, Messaging, Aktivitätsströme, Community und Drag & Drop-Aufgabenmanagement zusammen.
- Verwalten Sie Ihre Daten und alle Aspekte Ihres Produktentwicklungsprozesses sicher auf der Plattform. Kontrollieren Sie Revisionen mit speziellen Werkzeugen.

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.

