



## Mit den die 3D ( ; 3 ( 5 , ( 1 & ( SOLIDWORKS Angeboten erhalten Sie Zugriff auf diese Rollen:

- **Collaborative Business Innovator:** browserbasierte Rolle auf der 3DEXPERIENCE Plattform für die zentralisierte Team-zusammenarbeit mit sicherer Datenspeicherung und -freigabe, maßgeschneiderten Dashboards, sozialen Communities und mehr.
- **Collaborative Industry Innovator:** browserbasierte Rolle auf der 3DEXPERIENCE Plattform für das Produktlebenszyklusmanagement mit Problem-, Änderungs- und Routenmanagement, 3D-Visualisierung und Markup, Aufgabenmanagement im Kanban-Stil und mehr.
- **3D Creator:** browserbasierte parametrische 3D-Modellierungsrolle auf der 3DEXPERIENCE Plattform, mit der Teams konzeptionelle und detaillierte Entwürfe einfach erstellen können.
- **3D Sculptor:** browserbasierte Unterteilungs-Modellierungsrolle auf der 3DEXPERIENCE Plattform, mit der Teams schnell und einfach stark stilisierte, organische und ergonomisch geformte Produkte erstellen können.
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard:** intuitive, robuste SOLIDWORKS 3D-CAD-Lösung, die mit der 3DEXPERIENCE Plattform verbunden ist und Teile- und Baugruppenmodellierung, 2D-Zeichnungen sowie Produktivitäts- und Automatisierungswerkzeuge bietet
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional:** alle Funktionen von 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard plus fotorealistisches Rendering, automatisierte Kostenschätzung, Reverse Engineering, automatisierte Konstruktions- und Zeichnungsprüfung und Toleranzanalyse
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium:** alle Funktionen von 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional plus Entwurf von Rohrleitungen, Rohren, elektrischen Kabeln und Kabelbäumen sowie erweiterte Funktionen zur Oberflächenabflachung
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer:** Simulationsrolle, die mit der 3DEXPERIENCE Plattform verbunden ist und lineare statische Struktur- und zeitbasierte Bewegungsanalysefunktionen für Teile und Baugruppen bietet

## Ihre Vorteile

### Organisiert: Sicheres Daten- und Produktlebenszyklus-Management in der Cloud

- Speichern Sie alle Ihre Produktdaten an einem zentralen, sicheren Ort und greifen Sie von jedem Gerät ohne Installation darauf zu.
- Verwalten Sie den Lebenszyklus von CAD-Daten, Simulationsmodellen und Dokumentationen über Disziplinen und CAD-Anwendungen hinweg.
- Verfolgen Sie Probleme, Änderungen und Routen, und reduzieren Sie widersprüchliche Bearbeitungen durch mehrere Beteiligte mit Revisionskontrolle.

### Leistungsstark: Robuste 3D-Modellierung, fotorealistisches Rendering und FEA/FEM

- Erstellen Sie mühelos komplexe Modelle für eine Vielzahl von Branchen. Nutzen Sie die spezialisierten Funktionen für z.B. Blech-, Guss- und Schweißteile, Oberflächenbearbeitung, Spritzgussformen, Werkzeuge, Kunststoffe oder Elektrik und Kabelbäume und vieles mehr.
- Erstellen Sie fotorealistische Renderings und Animationen aus Ihren 3D-Modellen, um Feedback zu erhalten und fundierte Designentscheidungen zu treffen.
- Führen Sie lineare Spannungsanalysen und zeitbasierte Bewegungsstudien durch, um die Produktleistung und -sicherheit zu gewährleisten.

### Flexibel: Parametrische und unterteilte Modellierung in der Cloud

- Verstehen Sie strukturelle Anforderungen wie Auflagerlasten und Einschränkungen, bevor Sie eine Geometrie erstellen, durch eine einfache Erkundung des optimalen Materials mit Design Guidance.
- Automatisieren Sie Aufgaben, die nie zuvor möglich waren, von der Skizze bis zur Feature-Auswahl und vieles mehr mit Design Assistant, der Engine für künstliche Intelligenz auf der 3DEXPERIENCE Plattform.
- Erstellen Sie mit intuitiver Push-Pull-Interaktion schnell komplexe Oberflächen, um Ihr Design zu formen, und konvertieren Sie Unterteilungsflächen nach Fertigstellung automatisch in Geometrie.

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

Dassault Systèmes, die 3DEXPERIENCE® Company, stellt Unternehmen und Anwendern „virtuelle Universen“ zur Verfügung und rückt somit nachhaltige Innovationen in greifbare Nähe. Die weltweit führenden Lösungen setzen neue Maßstäbe bei Konstruktion, Produktion und Service von Produkten. Die Lösungen zur Zusammenarbeit von Dassault Systèmes fördern soziale Innovation und erweitern die Möglichkeiten, mithilfe der virtuellen Welt das reale Leben zu verbessern. Die Gruppe schafft Mehrwert für mehr als 250.000 Kunden aller Größenordnungen, in sämtlichen Branchen, in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter [www.3ds.com/de](http://www.3ds.com/de).

**coffee**  
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

&2))(( \*PE+ ,KU 62/,':25.6 3DUWQHU  
,Q GHU :HUU \_ \$QJHOEXUJ  
7HOHIRQ \_ :HE ZZZ FRIIHH GH