

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS ANGEBOTE



Verbinden Sie Ihre Teams, Daten und Prozesse in der Cloud.

Die **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS** Angebote verbinden die branchenführende 3D-CAD-Lösung SOLIDWORKS mit der **3DEXPERIENCE** Plattform, einer cloudbasierten Produktentwicklungsumgebung. Nutzen Sie die Vorteile der intuitiven, parametrischen Sub-D-Modellierung und Struktursimulation für Ihre Entwürfe. Profitieren Sie von den Werkzeugen für die Zusammenarbeit und das Daten- und Produktlebenszyklusmanagement. Entwerfen, simulieren und produzieren Sie Ihre Produkte auf der Plattform.

Alle Daten werden sicher auf der **3DEXPERIENCE** Plattform gespeichert. So können Ihre Teams jederzeit und von jedem Gerät auf Ihre Produktinformationen zugreifen, sie gemeinsam nutzen und verwalten. Arbeiten Sie in Echtzeit disziplin- und abteilungsübergreifend im gesamten Unternehmens-Ökosystem zusammen – einschließlich Kunden, Partner und Lieferanten. Für Administratoren wird es ebenfalls einfacher: Verwalten Sie Ihre Benutzer und Überwachen Sie die Nutzung aller Lizenzen in einem übersichtlichen Admin-Panel.

Mit den die 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Angeboten erhalten Sie Zugriff auf diese Rollen:

- **Collaborative Business Innovator:** beinhaltet die zentralisierte Teamzusammenarbeit mit sicherer Datenspeicherung und -freigabe, individuelle Dashboards, sozialen Communities und mehr.
- **Collaborative Industry Innovator:** bietet umfangreiches Produktlebenszyklusmanagement mit workflow-basiertem Issue- und Change-Management. Weiterhin enthalten sind 3D-Visualisierung, Markup, Aufgabenmanagement im Kanban-Stil und mehr.
- **3D Creator:** browserbasierte parametrische 3D-Modellierungsrolle auf der 3DEXPERIENCE Plattform, mit der Sie konzeptionelle und detaillierte Entwürfe einfach erstellen können.
- **3D Sculptor:** browserbasierte Sub-D-Modellierungsrolle auf der 3DEXPERIENCE Plattform, mit der Sie schnell und einfach organische, ergonomisch geformte Produkte erstellen können.
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard:** die bekannte SOLIDWORKS 3D-CAD-Lösung, die mit der 3DEXPERIENCE Plattform verbunden ist. SOLIDWORKS Standard bietet wie gewohnt Teile- und Baugruppenmodellierung, 2D-Zeichnungen sowie Produktivitäts- und Automatisierungswerkzeuge.
- **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 Oberflächenabwicklung.
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer:** Simulationsrolle, die mit der 3DEXPERIENCE Plattform verbunden ist. Sie bietet lineare statische Strukturanalysen sowie zeitbasierte Bewegungsanalyse für Teile und Baugruppen.

Ihre Vorteile

Organisiert:

- Speichern Sie alle Ihre Produktdaten an einem zentralen, sicheren Ort in der Cloud und greifen Sie von jedem Gerät ohne Installation darauf zu.
- Managen Sie den Lebenszyklus von CAD-Daten, Simulationsmodellen und Dokumentationen interdisziplinär und CAD-unabhängig hinweg.
- Behalten Sie Ihr Issue- und Change-Management stets im Blick. Reduzieren Sie überflüssige Bearbeitungen durch Revisionskontrolle.

Leistungsstark:

- Erstellen Sie komplexe Modelle für eine Vielzahl von Branchen. Nutzen Sie die spezialisierten Funktionen für z.B. Blech-, Guss- und Schweißteile 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 statische Strukturanalysen sowie zeitbasierte Bewegungsanalyse durch, um die Produktstabilität und -sicherheit zu gewährleisten.

Flexibel:

- Prüfen Sie die strukturellen Anforderungen Ihrer Konstruktion und führen Sie Geometrie und Materialoptimierungen durch.
- Nutzen Sie die künstliche Intelligenz des DesignAssistant und automatisieren Sie Konstruktionsaufgaben von der Skizze bis zur Feature-Auswahl.
- Konstruieren Sie organische, komplexe Oberflächen mit modernsten Konstruktionsmöglichkeiten direkt auf Ihrem Tablet.

planet 
software

EIN UNTERNEHMEN DER
BECHTLE GRUPPE

SIE ERREICHEN UNS ÖSTERREICHWEIT UNTER

Telefon: +43 (0) 50 246

E-Mail: info@cad.at

Web: www.cad.at

IHR SOLIDWORKS PARTNER SEIT 1996