



**3DEXPERIENCE®**

## MASCHINEN- UND ANLAGENBAU **SIMPLE SOLUTION SELECTION**

Schnellere Angebote aus einem größeren Portfolio  
bei gleichzeitig kleinerer Teileanzahl



**KÖNNEN WIR  
IN KURZER ZEIT  
MODULARE  
MASCHINEN  
KONFIGURIEREN, DIE  
DIE ERWARTUNGEN  
IHRER KUNDEN  
ERFÜLLEN?**

Wie stellen Sie sicher, dass Ihr Produktsortiment den Kundenerwartungen entspricht, ohne dass die Zahl der verwalteten Teile ausufert? Können Sie Produktions- und Beschaffungsressourcen für einen gegebenen Kundenauftrag ortsunabhängig zuweisen? Wie beschleunigen Sie Ihre Auftragsabwicklung? Mit Simple Solution Selection **3DEXPERIENCE®** von Dassault Systèmes implementieren Sie Produktmanagementprozeduren im gesamten Produktlebenszyklus.

## SIMPLE SOLUTION SELECTION

### Modulare Architektur

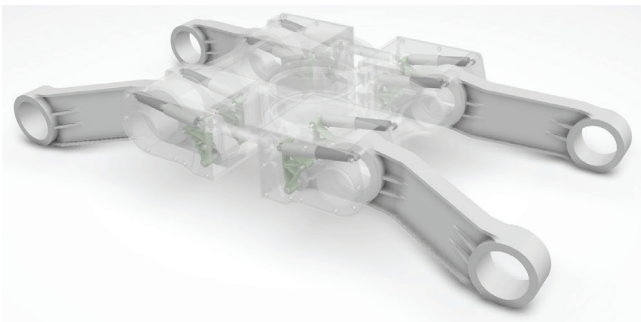
Fertigungsunternehmen stehen vor großen Herausforderungen: Kunden verlangen nach flexiblen Maschinen, die sämtliche Erwartungen erfüllen. Wer wettbewerbsfähig bleiben will, muss innovative Produkte entwickeln, konstruieren und produzieren, die dem Bedarf der Kunden gerecht werden, ohne die Entwicklungskosten nach oben zu treiben oder die Teileanzahl ausufern zu lassen. Das Erfolgsrezept für mehr Innovation und höhere Geschwindigkeit heißt Modularität: Dies verlangt ein Umdenken in der Produktentwicklung und den Einsatz gleicher und austauschbarer Module und Varianten.

### Kürzerer Angebotsprozess

Mit Simple Solution Selection auf der **3DEXPERIENCE** Plattform haben Fertigungsunternehmen einen einzigartigen Konfigurator für einen schnellen, sicheren und optimierten Angebotsprozess zur Hand. Alle technischen Regeln lassen sich in einem Repository beschreiben. Mit entsprechenden Zugriffsrechten können vollständige Produkte definiert werden ersetzen. Der Konfigurator von Simple Solution Selection visualisiert die jeweils gewählte Option in Echtzeit. Das macht das Angebotsverfahren für alle Beteiligten sehr einfach. Dank kürzerer Taktzeiten können mehr Angebote schneller erstellt werden, was wiederum zu einer höheren Erfolgsquote beiträgt.

### Einfacher durch Modularität

Maschinen- und Anlagenbauer suchen nach Lösungen zur Optimierung ihres Produktportfolios und zur Senkung der Teileanzahl. Mit Simple Solution Selection ist sichergestellt, dass das Produktportfolio die schnell wechselnden Anforderungen der Kunden erfüllt, ohne dass die Konstruktions- und Produktionskosten wegen doppelter Teile in die Höhe schießen. So profitieren Sie von einer modularen und wiederverwendbaren Geometrie, die die Kosten senkt und die Markteinführungszeit verkürzt.

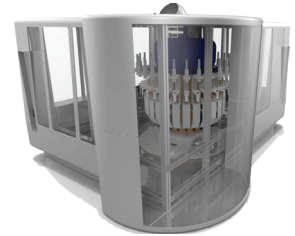


## Unsere **3DEXPERIENCE®** Plattform bildet die Grundlage unserer in 12 Branchen eingesetzten Anwendungen und bietet ein breites Portfolio von Branchenlösungen.

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 bietet einen Mehrwert für über 190.000 Kunden jeder Größe in allen Branchen und in über 140 Ländern. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

### Einfache Konfiguration von Produkten und Stücklisten

Im Idealfall setzt sich eine Maschine aus austauschbaren Modulen mit vordefinierten Varianten zusammen. Mit Simple Solution Selection auf der **3DEXPERIENCE** Plattform gehen Sie neue Wege bei der Produktion mechanischer Teile, nutzen die Investitionen in vorhandene Materialien und optimieren die Produktionszeiten dieser Teile, indem Sie sie zu verschiedenen Modulen zusammenstellen. So wird die Produktion mechanischer Teile optimiert und kosteneffizient.



Unternehmen, die hochkomplexe Produkte herstellen, stehen vor der Herausforderung, für jede Maschinenkonfiguration unterschiedliche Stücklisten verwalten zu müssen. Auf der **3DEXPERIENCE®** Plattform schafft Simple Solution Selection die Voraussetzungen zur Verwaltung speziell konfigurierter Stücklisten mit Change-Management-Funktionen.

### Schnelle und sichere Lösungsoptimierung

Unsere Lösung ermöglicht ein Produktangebot mit größerer Vielfalt bei gleichzeitig kleinerer Teileanzahl. Auf der Basis einer modularen Architektur erstellt ein Vertriebskonfigurator in kurzer Zeit verlässliche Angebote. Ein Technikkonfigurator übernimmt daraufhin die zügige Auftragsabwicklung. Die **3DEXPERIENCE** Lösung Simple Solution Selection gewährleistet schnelle Konfigurationen zur Entwicklung modularer Maschinen, die die Erwartungen der Kunden erfüllen.

#### ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- Mehr Produkte anbieten, Teileanzahl reduzieren
- Durchlaufzeiten im Angebotsprozess drastisch verkürzen
- Einrichtzeiten für elektronische Stücklisten drastisch verkürzen
- Schneller mit neuen Produkten am Markt sein
- Frühzeitiger Konfigurationsbeginn auf Basis von Kundenangaben
- Vollständige und genau passende Dokumentation für Fertigungslinien und Maschinen liefern

