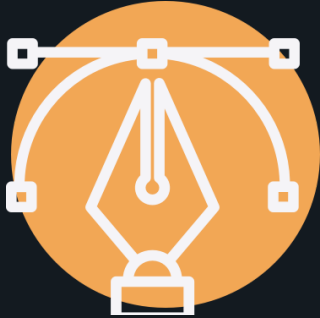




Steckbrief

CAD Automation für Tacton CPQ

Fehlerfreie CAD-Dokumente für jedes
konfigurierte Produkt auf Knopfdruck



www.tacton.com



Zum Einstieg ...

Der Vertrieb hochvariabler Industriegüter steht an einem Wendepunkt. Heute wollen B2B-Kunden nicht auf die Vorzüge verzichten, die sie aus dem Konsumgüterbereich kennen und gewohnt sind:

Alles online, alles jetzt, alles maßgeschneidert.

Maschinenbauer, die kundenspezifische Produkte und Lösungen verkaufen, brauchen für die Angebotsunterlagen fehlerfreie CAD-Dokumente, wie Zeichnungen und Modelle.

Die zu erstellen, kostet Zeit, Geld, und Nerven. Vor allem, wenn Kundenwunsch und Machbarkeit immer wieder zeitaufwändig zwischen Vertrieb, Engineering und Kunde in Einklang gebracht werden müssen.



Die Zeitfresser und Kostentreiber

- Vertriebskosten sind hoch, weil die Vertriebsingenieure bereits in frühen Phasen des Vertriebsprozesses (häufig bereits für das erste Angebot) unterstützen müssen
- Manuelle, fehleranfällige Übergaben verlangsamen und erschweren die Angebotserstellung
- Fehlendes zentrales "Data Repository" für vertriebsrelevante Produktinformationen
- Mangelndes technisches Produktwissen führt zu Missverständnissen und fehlerhaften Angeboten





Warum CAD Automation?

Das Bereitstellen bzw. Vorhalten von CAD-Dokumenten für alle technisch möglichen Konfigurationen ist für Maschinenbauunternehmen nicht praktikabel. Und das aus einem guten Grund: Bereits wenige änderbare Parameter genügen, um ein Produktmodell mathematisch ins Unendliche skalieren zu lassen.

Das führt zu:

1. **Hohen Konstruktionskosten**, die entstehen, wenn der Vertrieb das Engineering-Team benötigt, um die für das Angebot benötigten CAD-Dokumente für das konfigurierte Produkte zu erstellen.
2. **Langen Reaktionszeiten**, weil viele Unternehmen zu viel Zeit benötigen, um die notwendigen CAD-Dokumente zeitnah im Vertriebsprozess bereitstellen zu können. Der Vertriebserfolg wird sprichwörtlich ausgebremst.

CAD Automation ist die richtige Lösung für Ihr Unternehmen, wenn Sie:

- kundenindividuelle Produkte maßgeschneidert auf die spezifischen Kundenanforderungen, anbieten.
- für Ihre Angebots- und Vertriebsprozesse aktuelle, fehlerfrei CAD-Dokumente (Zeichnungen, CAD-Modelle) benötigen.
- Angebotsunterlagen und Zeichnungen aufgrund sich ändernder Kundenanforderungen häufig aktualisieren müssen.
- viele Ressourcen für die Vertriebsunterstützung einsetzen müssen, um Machbarkeit und Kundenanforderung abzustimmen.





Die Lösung: CAD Automation für Tacton CPQ

Mit CAD Automation für Tacton CPQ unterstützen und beschleunigen Sie Ihre Vertriebs- und Verkaufsprozesse. Wie? Indem Ihr Vertriebsteam für jedes konfigurierte Produkt die dazugehörigen CAD-Daten (Zeichnungen und Modelle) einfach auf Knopfdruck erstellen kann – direkt aus Tacton CPQ und ohne spezifische CAD-Fachkenntnisse.

Das können Sie erwarten:

Vertriebszyklen verkürzen und Vertriebspipeline vergrößern: Mit CAD Automation für Tacton CPQ vereinfachen und beschleunigen Sie die Erstellung der Angebotsunterlagen, da die Vertriebsmitarbeiter die benötigten CAD-Dokumente für kundenspezifisch konfigurierte Produkte ohne technische Vertriebsunterstützung einfach auf Knopfdruck erstellen können.

Erfolgsquote erhöhen und Vertrauen aufbauen: Mit CAD Automation für Tacton CPQ enthält bereits das erste Angebot fehlerfreie und valide CAD-Dokumente.

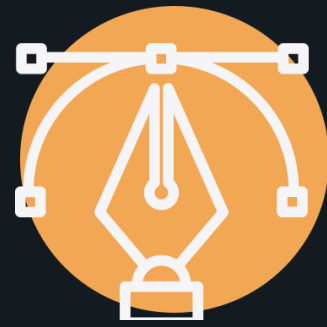
Mehr Zeit für Innovation und kürzere Time-to-Market: Befreien Sie das Engineering von zeitaufwändigen Routinetätigkeiten und geben mehr Zeit für wertschöpfende Tätigkeiten.

Fehler vermeiden: Automatisieren Sie sich wiederholende Konstruktionsprozesse und vermeiden Flüchtigkeitsfehler.

Konstruktionswissen zur Wiederverwendung zentral bereitstellen: Bauen Sie auf eine zentrale Engineering-Wissensdatenbank und nutzen wertvolles Know-how zu jeder Phase des Vertriebsprozesses.

CAD-Investition optimal nutzen: Integrieren Sie Ihr CAD-System nahtlos in die Configure-to-Order-Prozesse.





CAD Automation für Tacton CPQ, kurz und knapp

Mit CAD Automation für Tacton CPQ versetzen Sie den Vertrieb in die Lage, für jedes mit Tacton CPQ konfigurierte Produkt die dazugehörigen CAD-Daten (Zeichnungen und Modelle) direkt aus der CPQ-Lösung zu erstellen - ohne spezifische CAD-Fachkenntnisse.

Endanwender	Systemverantwortliche
CAD-Dokumente direkt während der Produktkonfiguration generieren	CAD Automation verfügbar für SolidWorks, Autodesk Inventor und PTC Creo
Keine zusätzliche Software und kein Fachwissen benötigt	Einfaches Testen und Verifizieren des Mappings (einzeln oder für vollständige Produktkonfigurationen)
Vorschau-Funktion für vorgenommene Konfigurationen direkt im CPQ-System	Zuweisen der Konfigurationslogik zu den CAD-Modellen ohne Programmieraufwand
Einfaches Bereitstellen der CAD-Daten (Modelle und Zeichnungen) in gebräuchlichen Austauschformaten wie STEP, PDF, JPEG und Engineering BOM	
Add-in für das Verbinden der konfigurierten Produktmodelle mit der CAD-Baugruppe	

Erfahren Sie mehr auf www.tacton.com oder [vereinbaren Sie Ihren Wunschtermin](#) zum unverbindlichen Kennenlernen.

