

Konstruktion digitalisieren

Produkt-Know-how aus den Köpfen in die Systeme

customX ist eine Konfigurationssoftware, die Produktvarianten automatisch konstruiert. Sie eignet sich für alle Variantenprodukte unabhängig von deren Komplexität. Mit customX werden Produktvarianten im Internet individuell konfiguriert. Vertriebsmitarbeiter oder Kunden stellen in kürzester Zeit ein maßgeschneidertes Produkt zusammen, das direkt visuell dargestellt ist; komplette Fertigungsunterlagen (inklusive Zeichnungen) stehen wenig später automatisch zur Verfügung. customX wählt dabei nicht nur vorgedachte Baugruppen aus sondern konstruiert jede Produktvariante bei Bedarf nach Regeln neu.

Anwendungsbereiche



Vertrieb

Konfigurieren Sie zusammen mit dem Kunden direkt im Vertriebsgespräch sein individuelles Produkt. Die sofortige 3D-Vorschau der konfigurierten Produktvariante unterstützt Sie dabei. Das Produkt wird besser vorstellbar und die Eingabefehler minimiert. Auf Knopfdruck erstellt customX dann präzise, eindeutige Unterlagen, von denen das Endprodukt aufgrund der Durchgängigkeit der Prozesse nicht abweicht. Das Angebot steht Ihnen schon während des Gesprächs zur Verfügung.



Konstruktion

Unser Anspruch ist die Digitalisierung Ihres Produkt-Know-hows. Durch die systematische Erfassung der Regeln zur Konstruktion Ihres Produktes im customX Regelwerk wird die komplette Änderungskonstruktion automatisiert. customX liefert automatisch alle Unterlagen, die sonst ein Konstrukteur für ein Projekt erstellen muss - in Sekundenschnelle und vollkommen fehlerfrei. Dies sind z.B. 3D-Modelle, Zeichnungen, 3D-PDF, Stücklisten, Arbeitspläne, Kalkulationen, Leistungsdaten etc.



Projektierung

customX eignet sich hervorragend für beliebige Planungsaufgaben – völlig unabhängig von deren Komplexität. Ganz einfach lassen sich Einzelteile finden oder erstellen und zu Baugruppen oder ganzen Anlagen zusammenfügen. Dabei erleichtert die grafische 3D-Vorschau die Positionierung im Raum. Die Integration in CAD-Systeme (CAD Plug-In) ermöglicht es, einzelne Komponenten im CAD-System aufzurufen, zu bearbeiten und anschließend wieder in die Konfiguration einzufügen.



Für Bauzulieferer - BIM

Das BIM Modul von customX erstellt automatisch Revit-Familien und IFC-Dateien Ihrer Produktvarianten. So erhalten auch Hersteller sehr variabler Produkte immer aktuelle, vollständige und korrekte Daten, die immer nach dem gleichen System aufgebaut sind. Und das innerhalb weniger Sekunden und ohne manuelle Bearbeitung!

customX

Konfiguration mit customX - Leistungsmerkmale



Konstruktion digitalisieren

Varianten nach Regeln automatisch konstruieren

Das gesamte Produkt-Know-how wird systematisiert, in Regeln umgesetzt und damit digitalisiert. Vielfältige Funktionen zu Teilebeziehungen, Stücklistenbildung, Nummernvergabe, Gleichteil-suche etc. erleichtern die Umsetzung.



Kosten senken

Schneller, besser, günstiger

Fehlerfreie Ausgabedokumente, automatisierte Prozesse und schnelle Projektabwicklung bewirken deutliche Kostensenkungen. Zeiteinsparungen von bis zu 75 % in der Projektbearbeitung sind möglich.



100 % korrekte Dokumente

Automatisch erzeugte Dokumente

Dies gilt für alle Dokumente von Angebot bis Fertigungszeichnung: 3D-Modelle, 2D-Zeichnungen mit unterschiedlichem Detaillierungsgrad, Montageanleitungen, Angebote, Stücklisten, Word- und Excel-Dateien, Arbeitspläne, BIM Dateien etc.



Teamwork

Spielend leicht im Team zusammenarbeiten

Das neue Rulebook Teams ermöglicht die gleichzeitige Bearbeitung durch mehrere Administratoren.



Immer verfügbar

24/7 über Web erreichbar

Internationalisierung und Globalisierung sind mit customX keine Grenzen gesetzt. Über das Web ist das System rund um die Uhr und rund um den Globus erreichbar und in vielen Sprachen verfügbar.



Oberfläche in Ihrer CI

Frei gestaltbare Oberfläche

Gestalten Sie die Benutzeroberfläche ganz nach Ihren Vorstellungen und Ihrer CI. Die Bedienung erfolgt von allen Geräten im Web. Mit der integrierten Vorschau in 2D und 3D ist die sofortige, exakte Darstellung der Eingaben gegeben.



Optimale Integration

Schnittstellen machen es möglich

Mit Ihrem ERP System kommuniziert customX über eine Standardschnittstelle. Schnittstellen zu anderen Standard- aber auch Individualprogrammen sind ebenfalls vorhanden. Auch die Steuerung aus einem anderen Programm ist denkbar.



Sicherheit

Alle Daten geschützt auf dem Server

Als Server-Anwendung bietet customX ein Höchstmaß an Sicherheit. Das Produkt-Know-How liegt sicher auf dem Server - es erfolgt kein Herunterladen durch den User. Zugangsberechtigungen werden vom Administrator verwaltet.

customX

Bildnachweis:

© ty - Fotolia.com
© Gilles ARROYO - Fotolia.com
© Inok - Fotolia.com

© zapp2photo - stock.adobe.com
© Drobot Dean - AdobeStock
© Sergey Nivens - AdobeStock