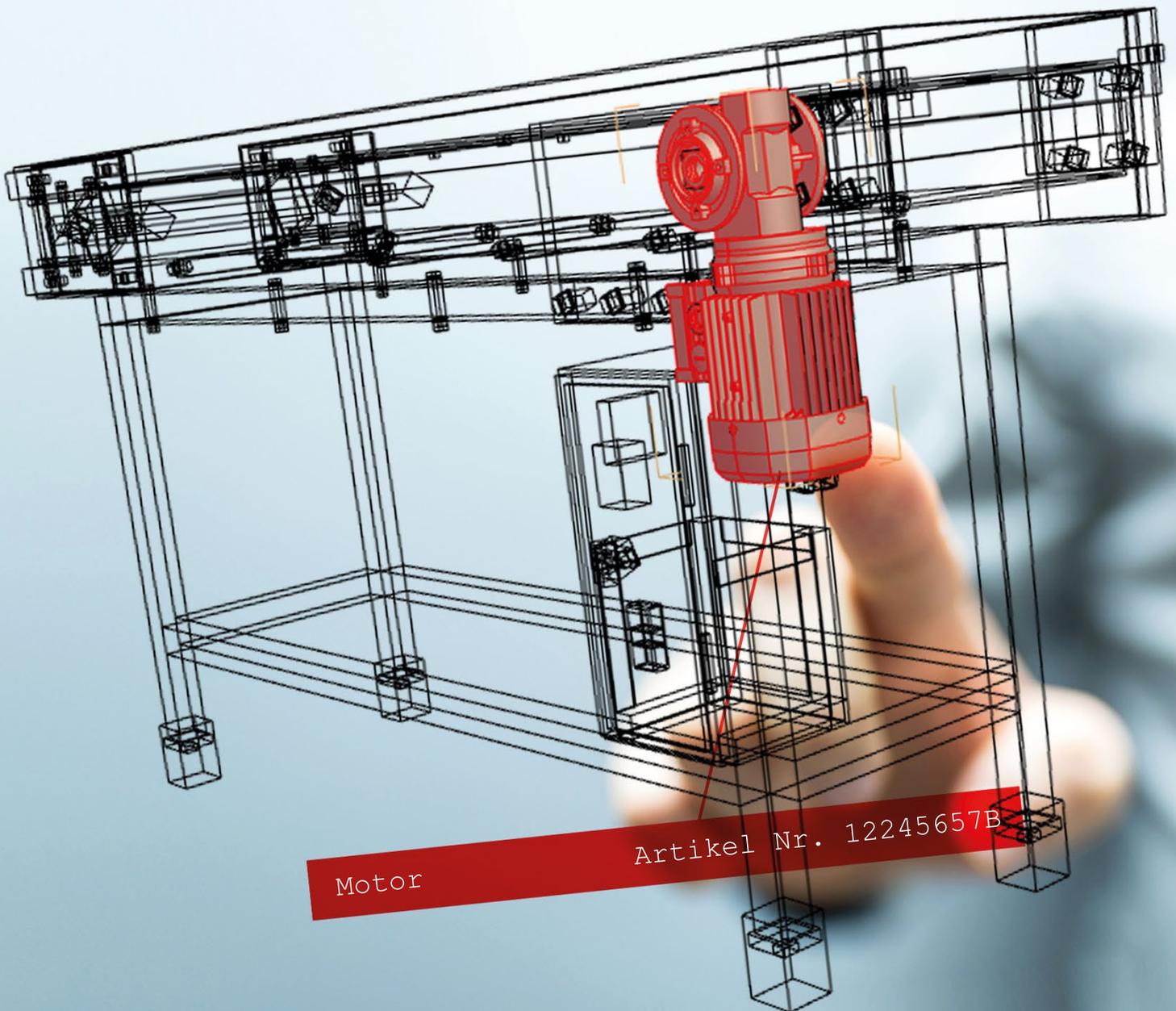


PROSTEP ERSATZTEILKATALOG- GENERATOR



Motor

Artikel Nr. 12245657B

IHRE ANFORDERUNGEN:

OPTIMIERUNG DER ERSATZTEILVERSORGUNG

Das Servicegeschäft ist für die Unternehmen der Fertigungsindustrie nicht nur eine margenträchtige Einnahmequelle, sondern ermöglicht ihnen auch eine bessere Differenzierung im Wettbewerb. Eine effiziente Ersatzteilversorgung ist Voraussetzung für einen First Time Right-Service, kurze Stillstandzeiten und zufriedene Kunden. Gerade Unternehmen, die langlebige Investitionsgüter in vielen kundenspezifischen Varianten herstellen, stehen vor der Herausforderung, die richtigen Service- und Ersatzteil-Informationen zeitnah und mit vertretbarem Aufwand aufzubereiten. Sie benötigen eine Lösung, mit der sie produktspezifische 3D-Ersatzteilkataloge weitgehend automatisch erzeugen und auf unterschiedlichen Medien bereitstellen können.

Sie haben folgende Anforderungen in der Ersatzteillistik:

- Minimierung des Zeit- und Kostenaufwands für die Erstellung und Aktualisierung produktspezifischer Ersatzteilkataloge
- Einfache Integration in die bestehende IT-Landschaft, um vorhandene Informationen wiederverwenden zu können
- Zuverlässige Identifikation der benötigten Ersatz- und Verschleißteile, um Fehlbestellungen zu vermeiden
- Einfacher Zugriff auf die Ersatzteilinformationen über Standard-Viewer oder Webbrowser und mobile Endgeräte
- Bessere Übersichtlichkeit der Ersatzteilkataloge durch interaktive 3D-Modelle und Verknüpfung zur Ersatzteilstückliste
- Reduzierung der Stillstandzeiten bei Reparaturen und Stärkung der Kundenbindung durch optimale Serviceleistungen
- Steigerung des Ersatzteilverkaufs durch Shopping Cart-Funktion und automatische Auswertung der Bestellformulare
- Unterstützung neuer Serviceangebote und serviceorientierter Geschäftsmodelle durch eine effizientere Ersatzteillistik

UNSERE LÖSUNG:

UNTERSTÜTZUNG VON 3D-PDF UND HTML5

Der PROSTEP Ersatzteilkatalog-Generator basiert auf dem PDF Generator 3D und erlaubt die Erstellung von 3D-PDF-Dokumenten für Ersatzteilkataloge in mehreren Sprachen. Ausgehend von einer Modulliste wird für jedes Modul ein 3D-PDF-Dokument erzeugt.

Die Software unterstützt im Standardumfang die Konvertierung und den Import eines CAD-Formats und die Einbettung von Stücklisten, Links zur OEM-Dokumentation und intelligenten Formularen für die Ersatzteilbestellung (Shopping Cart). Ausgeliefert wird die Lösung mit einer PDF-Vorlage für die Ersatzteilkatalog-Erstellung, die an die Kundenanforderungen hinsichtlich Layout, Farben, Logos, Schriftarten, Tabellenspalten und Suchkriterien angepasst wird.

Gesucht werden kann üblicherweise nach Teilenummern, Namen und Attributen, wobei die Namenskonvention kundenspezifisch anpassbar ist. Die SAP-Anbindung für den Ersatzteilkatalog-Generator ermöglicht bei der Katalogerstellung den direkten Zugriff auf Material- und Dokumentenstücklisten, Metadaten, Klassifikationsmerkmale und 3D-Originale.

Mit dem HTML5-Zusatzmodul werden Ersatzteilkataloge als Webseiten publiziert, so dass sie mit einem Standard-Webbrowser ohne spezielle Plug-ins visualisiert werden können. Die WebGL-Variante kann auf einem normalen http-Server ohne spezielle Software gehostet werden. Die Streaming-



Variante des HTML5-Moduls nutzt eine spezielle Server-Software, die beim Katalogersteller oder seinem Provider installiert wird. Sie ermöglicht eine hochsichere und hochperformante Bereitstellung von großen bis sehr großen 3D-Ersatzteilkatalogen.

Die Funktionen der Webkataloge entsprechen denen der 3D-PDF-Variante und stehen einschließlich 3D-Visualisierung sowohl auf Desktop-Rechnern, als auch auf mobilen Endgeräten zur Verfügung. Das Catalog 2D Print-Modul erlaubt die Erzeugung von 2D-Ersatzteilkatalogen. Die Ersatzteilstückliste wird als Tabelle dargestellt – mit 2D-Ansichten, die automatisch von den 3D-Modellen abgeleitet werden. Analog zum 3D-Ersatzteilkatalog kann eine Shopping-Cart-Funktion in die 2D-Kataloge integriert werden.



IHRE VORTEILE:

ERSATZTEILINFORMATIONEN IMMER AKTUELL

Der PROSTEP Ersatzteilkatalog-Generator reduziert den Zeit- und Kostenaufwand für die Erstellung von kundenspezifischen Ersatzteilkatalogen und ermöglicht eine schnellere Aktualisierung der Kataloge nach Änderungen an der Produktkonfiguration. Die automatisierte Aufbereitung der Kataloginformationen erhöht die Prozesssicherheit, vermeidet Fehler und Inkonsistenzen durch die Wiederverwendung der vorhandenen Produktdaten, sorgt dafür, dass die Informationen den Mitarbeitern im Service frühzeitiger zur Verfügung stehen und verbessert ihre Verständlichkeit durch eingebettete 3D-Modelle.

Im Einzelnen bietet Ihnen die Nutzung des Ersatzteilkatalog-Generators folgende Vorteile:

- Zeit- und Kosteneinsparungen bei der Erstellung von produktspezifischen 3D-Ersatzteilkatalogen
- Schnellere Aktualisierung der 3D-Ersatzteilkataloge nach Änderungen an der jeweiligen Produktkonfiguration
- Vermeidung von Fehlbestellungen durch einfache Suche, Auswahl und Bestellung von Ersatz- und Verschleißteilen
- Flexibler Zugriff auf die 3D-Ersatzteilkataloge von beliebigen Endgeräten aus, ohne Installation zusätzlicher Software
- Geringerer Schulungsaufwand für den Service durch anschauliche 3D-Visualisierung und animierte Montage-/Demontage-Anleitungen
- Stärkung des Ersatzteilgeschäfts durch Automatisierung der Bestellvorgänge über integrierte Shopping-Cart-Funktionen
- Optimale Unterstützung für neue Service-Angebote und neue serviceorientierte Geschäftsmodelle

„Durch die Service Content-Lösung von PROSTEP konnten wir den Zeitaufwand für die Aufbereitung der Dokumente und die Erstellung der Ersatzteilkataloge von einer Woche auf einen halben Tag reduzieren.“

Christian Thomas, Manager PI&D bei der Atotech Deutschland GmbH

PROSTEP ERSATZTEILKATALOG-GENERATOR



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zeit- und Kosteneinsparungen
- Schnellere Aktualisierung nach Änderungen
- Vermeidung von Fehlbestellungen durch einfache Suche, Auswahl und Bestellung
- Flexibler Zugriff auf die 3D-Ersatzteilkataloge von beliebigen Endgeräten aus
- Geringerer Schulungsaufwand für den Service durch 3D-Visualisierung und Animationen
- Stärkung des Ersatzteilgeschäfts durch Automatisierung der Bestellvorgänge
- Optimale Unterstützung für neue Service-Angebote und neue serviceorientierte Geschäftsmodelle

Supported systems

- 3D Systems STL
- ANS US IGES
- Autodesk Inventor
- Autodesk AutoCAD 3D
- Autodesk DWF
- Dassault Systèmes CATIA V6 (3D-XML)
- Dassault Systèmes CATIA V5
- Dassault Systèmes CATIA V4
- Dassault Systèmes CGR
- Dassault Systèmes SOLIDWORKS
- Dassault Systèmes 3DEXPERIENCE
- ECMA-363 Universal 3D
- ISO 10303 STEP
- ISO 16739 IFC
- Khronos Group COLLADA
- PTC Pro/ENGINEER
- PTC Creo Parametric
- PTC Windchill
- SAP
- SIEMENS PLM JT
- SIEMENS PLM NX
- SIEMENS PLM I-DEAS-NX
- SIEMENS PLM Parasolid
- SIEMENS PLM Solid Edge
- SIEMENS PLM Teamcenter
- Spatial Corp. ACIS



PROSTEP AG

Dolivostraße 11 · 64293 Darmstadt · Deutschland

Telefon +49 6151 9287-0 · Telefax +49 6151 9287-326 · E-Mail info@prostep.com

© 2019 PROSTEP AG. Alle Rechte vorbehalten.

Alle durch ® oder ™ gekennzeichneten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.