

DocScope

Print-Publishing von Produktinformationen bedeutet in Zeiten der Globalisierung, der individuellen Ansprache von Kunden, Mandanten und Partnern, des Digitaldrucks und PDF-Downloads mehr als gelegentlich halbmanuell einen Katalog zu erstellen.

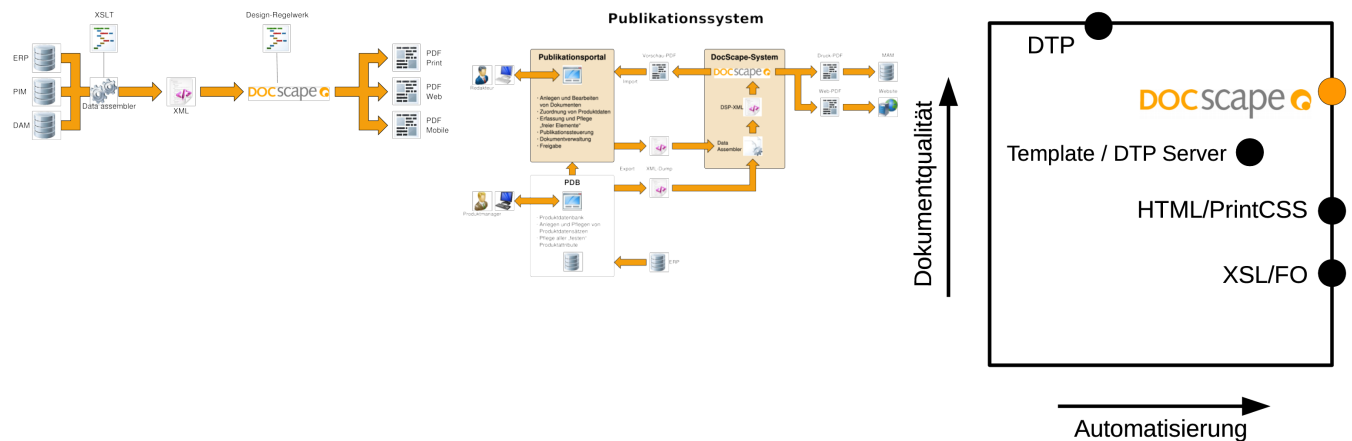
Ob umfangreiche, mehrsprachige Hauptkataloge, mandantenfähige Preislisten, individualisierte Produktbroschüren oder der dynamisch erzeugte, persönliche Produktkatalog auf der Website: Alle Produktinformationen müssen stets aktuell, termingerecht und kostenbewusst den Vorgaben des Corporate Design gemäß bereitgestellt werden.

Die Server-Software DocScope vereinfacht Publishing-Prozesse erheblich! Vollautomatische, datenbasierte Dokumenterzeugung senkt die Kosten, erhöht die Publikationsgeschwindigkeit und erlaubt die individualisierte Dokumenterstellung - und das auf höchstem Niveau.

DocScope ist frei und quelloffen, unabhängig von proprietären Fremdsystemen.

Erstinstallation: 2002

Bildergalerie



Referenzkunden

ABC Cards, Deutscher Camping-Club, ERCO, GEP, Haus der Technik, Luups, Mann+Hummel, Meyle AG, Mosdorfer, Sika Deutschland, Siegenia, Wolfcraft

Einsatz

- ✓ Business-to-Business
- ✓ Business-to-Consumer
- ✗ Consumer-to-Consumer

Integrationen

- ✓ Standard-API
- ✗ Konverter
- ✗ Konnektor, Plug-in
- ✗ Daten-Hub

Betreiber

- ✓ Medien-Dienstleister
- ✓ Unternehmen
- ✓ Verlage

Produkte

- ✓ Werbemittel, Geschäftsausstattung
- ✓ Bücher, Lehrmittel
- ✗ Großformat
- ✓ Kataloge, Preislisten
- ✗ Zeitungen, Zeitschriften, Pressematerial
- ✓ Technische Dokumentation
- ✗ Handelswaren, Werbeartikel
- ✗ Verpackungen

Medienkanäle (intern / extern)

- ✓ ✓ Print
- ✗ ✗ Website/Webshop
- ✗ ✗ Online/Mobile
- ✗ ✗ Out-of-Home
- ✗ ✗ E-Paper
- ✗ ✗ Apps
- ✗ ✗ E-Books
- ✗ ✗ Video/Audio
- ✗ ✗ E-Mail
- ✗ ✗ Social-Media
- ✗ ✗ Messenger
- ✗ ✗ Office-Anwendungen
- ✗ ✗ Suchmaschinen
- ✗ ✗ Online-Marktplätze

Zusatzinformationen Medienkanäle allgemein

Das System erzeugt PDF, wahlweise für die Druckvorstufe oder als elektronisches Dokument.

Funktionen

× Closed Shop	✓ Database Publishing, Programmatic Printing	✓ Redaktionssystem
× Open Shop	× Online-Datenprüfung	× Übersetzungs-Management
× E-Shop Eigenentwicklung	× Korrektur-Workflow	× Marketing-Management, Marketing Automation
× E-Shop Standardsystem	✓ Workflow technisch	× Mediaplanung, Mediabuchung
× Druckdatei-Upload	× Workflow kaufmännisch	× Customer Relationship Management
✓ Print-on-Demand	× Medien-Datenbank	× Cross-Media-Management
✓ Individualisierung	× Produkt-Datenbank	× Content-Marketing-Management, Newsroom
✓ Personalisierung	× Website-Datenbank	× Kommunikation
✓ Publikationserstellung	× Text-Datenbank	

Module

DocScope Publisher

Umwandlung XML -> PDF. Für jede Dokumentart wird ein „Designregelwerk“ hinterlegt. Die Dokumenterzeugung startet automatisch, sobald eine XML-Eingabe vorliegt.

Eingabedaten werden automatisch in ein gelayoutetes, optimiertes Print-Dokument umgewandelt.

Standalone einsetzbar

Data Assembler

Konnektor zu Datenbanken (JDBC) oder Dateien im CSV- oder XML-Format. Daten aus verschiedenen Datenquellen werden integriert, nach Bedarf transformiert, verdichtet und als XML für die Publikation durch DocScope vorbereitet. Auch CSV-Ausgabe möglich.

Standalone einsetzbar

Publikationsportal

Online-Oberfläche (optional) für die Dokumenterstellung mit DocScope. Nutzer(-Rechte-)Verwaltung (rollenbasiert), Datenselektion aus ext. DB, Dokumentzusammenstellung.

Auslösen der Dokumenterzeugung durch DocScope, Freigabeworkflow und Dokumentverwaltung.

Standalone einsetzbar

Redaktionsportal

Wie Publikationsportal, aber standalone mit integrierter DB.

Erlaubt zusätzlich die medienneutrale Content-Erfassung und Verwaltung. Verwaltungsfunktionen für Medien und Schriften. Vorschauerzeugung durch DocScope auf allen Ebenen der Content-Struktur.

Standalone einsetzbar

TecDoc-Konnektor

Direkter Anschluss von Aftermarket-Daten im TecDoc-Format als Datenquelle. Typische Verdichtungsfunktionen für KFZ-Typen, Modellreihen, KFZ-Kriterien usw.

Integration von Stammdaten und unternehmensspezifischen Artikeldaten.

IDML-Konnektor

Übernahme von InDesign-Dokumenten im IDML-Format.

Verknüpfung von Eingabedaten mit Formaten und Layoutinformationen aus IDML.

Kombination von InDesign-Layoutvorlagen mit regelbasierter Dokumenterzeugung.

Performantes IDML-Rendering auf open-source Server.

Systembasis

Frontend-Geräte	Browser; System wird entweder on premise direkt in die bestehende Infrastruktur integriert oder über Online-Oberfläche bzw. Webservice angesteuert.
Frontend-Betriebssysteme	Alle.
Frontend-Webbrowser	Alle.
Frontend-Technologie	HTML5, CSS3, JavaScript (Bootstrap).
Server-Betriebssysteme	System wird als VM oder Container ausgeliefert und kann auf jedem passenden Hostsystem verwendet werden.
Server-Technologie	Intern Ubuntu Linux.
	System kann on premise, als SaaS oder als Cloud-Applikation online betrieben werden.
Webserver	Apache oder Gunicorn + Nginx.
PDF-Engine	pdftex
Datenbank-System	Intern Mysql oder Postgres.
Betrieb	Als Datenquelle jede Datenbank mit JDBC-Konnektor. auf Anbieter-Server oder auf Kunden-Server

Schnittstellen

Druckvorschau und Druck	PDF
Auftragssysteme	
Datenbanken	JDBC
Sonstige	CSV, JSON, BMECat, SchemaST4, TecDoc

Lizenzen

Kosten Einrichtung	Integration ist normalerweise Teil des Projekts (ca. 1PT).
Kauf-Lizenz	Keine Kosten, da freie Software (MIT-Lizenz).
Miet-Lizenz	

Eigene Services in der Marktübersicht

4R Professional Service (4R Innovation)

4R Innovation

Unter dem Motto „disruptive Technologie für die digitale Revolution“ erarbeitet 4R Innovation neue Technologien für die digitale Transformation im Daten- und Contentmanagement sowie im elektronischen und Print-Publishing. Dabei wird ausdrücklich die Disruption angestrebt: im positiven Sinne des Wortes der Ersatz überkommener Arbeitsweisen durch leistungsfähigere Verfahren, die dem Stand der Technik Rechnung tragen und den maximalen Nutzen realisieren.

Anbieterinformationen

Gründungsjahr	2018
Anzahl Mitarbeiter gesamt	1
Anzahl Mitarbeiter in D/A/CH	1
Standorte	Castrop-Rauxel
Branchenspezialisierung	
Zertifikate	2007: Innovationspreis ITK der Initiative Mittelstand für DocScape 2008: Innovationspreis ITK der Initiative Mittelstand für DocScape

Systeme und Services in der Marktübersicht

DocScape
4R Professional Service