

Ausgangslage

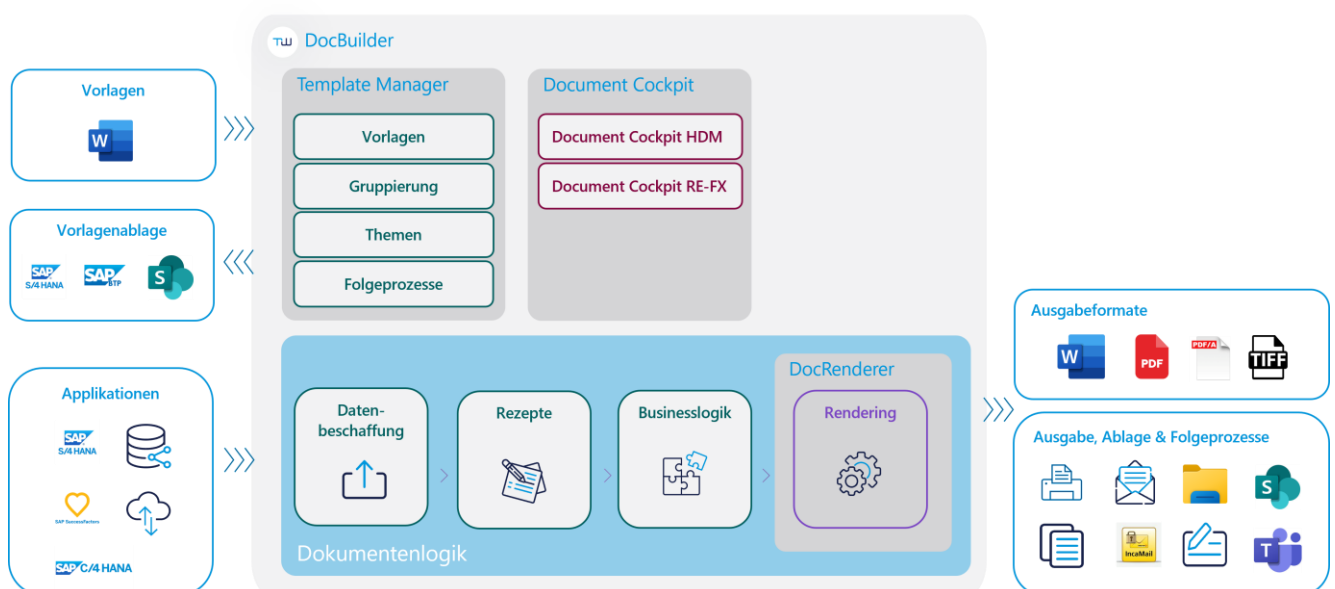
Die Ausgabe von qualitativ hochwertigen Dokumenten aus IT-Systemen ist für jedes Unternehmen essentiell, sind diese Dokumente doch die Visitenkarte eines Unternehmens.

SAP bietet für das Generieren von Dokumenten verschiedene Technologien an. Diese basieren entweder auf älteren SAP-Technologien wie SAPScript, SmartForms oder den aktuellen Adobe Forms. Weiter gibt es Drittlösungen, die über Schnittstellen angebunden werden. Alle diese Lösungen sind jedoch aus Sicht der Applikationswartung kostenintensiv und wenig flexibel: Für Anpassungen werden SAP-Spezialisten mit Entwicklungskenntnissen benötigt, was hohe Kosten und Durchlaufzeiten mit sich bringt.

Die Lösung

Mit dem TWSolutions DocBuilder wird diese Lücke optimal geschlossen. DocBuilder bietet flexible Formulargenerierung mit einfach zugänglicher no-Code Pflgetechnologie. Die Lösung ist direkt im SAP-System integriert und kann nach wenigen Stunden Konfigurationsarbeit in Betrieb genommen werden. Der Kunde arbeitet mit dem vertrauten Werkzeug Microsoft Word; die Verbindung zu den SAP-Attributen erfolgt über die bekannte Funktionalität der Serienbrieffelder. DocBuilder ist intelligent und kann wichtige Objekte wie Bilder, If-Then-Abfragen, Tabellen, Unterschriften, Textbausteine, verschiedene Sprachen, Umgangsformen im Standard verarbeiten. Die Ausgabe erfolgt in Word, PDF oder TIFF, über Druck oder Versand mit E-Mailvorlagen und auf Wunsch mit direkter Integration in diverse Ablage- und Archivsysteme.

Architektur und Prozesse



Systeme und Datenquellen

DocBuilder wird als Add-on für SAP S/4HANA onPremise, SAP Cloud ERP Private sowie SAP ECC-Systeme in diversen Ausprägungen vorkonfiguriert, ausgeliefert, u.a. für: HCM, SuccessFactors, Finance + Logistics, REFX, CRM, ContractManagement. Es können sowohl SAP- als auch nonSAP-Daten aus beliebigen Quellen verarbeitet werden.

Möglichkeiten

DocBuilder bietet die volle Funktionalität zur No-Code-Formulargenerierung mittels Microsoft Word. Berechtigte Benutzer können Formularvorlagen selbständig ohne Entwicklerkenntnisse generieren und anpassen.

- **Formatierungen:** Schriftarten, Grössen, Farben, Tabellen, Tags, ...
- **Text:** Spezifische Feldinhalte und Prozessdaten, Textbausteine, ...
- **Bilder:** Firmenlogo, Unterschriften, Fotos, Grafiken, ...
- **Spezifische Formularfelder:** Checkboxes, Auswahllisten, Syntax, ...
- **Aufzählungszeichen, Nummerierungen**
- **Barcode:** 1D & 2D Technologie, Integration Scanning
- **Männliche und weibliche Formen:** Direkt im Dokument, keine zusätzlichen Textbausteine nötig
- **Kommentare:** Möglichkeit aus dem Prozess im Dokument Kommentare für die Weiterverarbeitung zu integrieren
- **Paragraphen:** spezifische Texte pro Bereich ein- bzw. ausblenden je nach spezifischem Wert
- **Passwortgeschützte Nachbearbeitung:** MS-Word Dokumente können mit Passwort eingeschränkt werden (z.B. nur Revision oder Kommentare erlaubt).

Integration und Formate

- **Template-Verwaltung:** SAP-Datenbank, SAP BTP Document Management Service (CMIS) oder MS Sharepoint
- **Ausgabeformate:** Word, Excel, PDF, PDF/A, TIFF
- **Folgeprozesse:** Druckstrasse, Drucker, E-Mail, elektronische Signatur, Ablage in SAP, eDossier, DMS, MS Sharepoint, MS Teams

Herausragende Merkmale

- **Reduktion der Kosten** für die Dokumentenbereitstellung, da Bearbeitung direkt durch den Fachbereich ohne Programmierkenntnisse möglich (No-Code)
- **Qualitätsgewinn** durch flexible MS Word- und PDF-Formulare sowie E-Mailvorlagen
- **Nutzung aller Daten** aus bestehenden SAP- sowie Drittsystemen
- **Performancegewinn:** schnellere Formularanpassungen und neue Formulare verfügbar, da weder IT noch Entwickler involviert werden müssen
- **Entlastung** der laufenden Betriebs- und Investitionskosten
- **Direkte Integration** in Ihr(e) SAP-System(e)
- Anbindung von **diversen Umsystemen** möglich
- Integration der generierten Dokumente in **Folgeprozesse** wie z.B. Archivierung, Druckausgabe, verschlüsselter Versand, Workflow, elektronische Unterschrift etc.
- Bereit für **SAP S/4HANA** und/oder **SAP Cloud Solutions**

