



Integrierter Review- und Freigabeprozess von Entwicklungsdokumenten

Ausgangssituation

Unser Auftraggeber verwendet SAP EDM als Dokumentenmanagement-System und Langzeitarchiv für alle produktentwicklungsbezogenen Dokumente. Für den Kunden stellte sich dieser Prozess direkt im SAP als sehr komplex und wenig bedienerfreundlich dar.

Unsere Aufgabe war eine vereinfachte Darstellung von komplexen SAP-Workflows in leicht zu bedienenden Benutzeroberflächen umzusetzen. Dazu soll ein Dokumenten-Review- und Freigabeprozess integriert werden, der automatisch abgearbeitet werden kann.

Besonderheiten

- / FDA-relevante Systemumgebung
- / Single-Sign-On
- / Verteilte Systemumgebung (Web-Applikation/SharePoint/SAP)
- / Mehrsprachigkeit

Leistung

Mittels „One-Button-Konzept“ auf Basis von SharePoint werden Dokumente automatisch in das SAP System geladen und durchlaufen den definierten Workflow („Prepare for Review“).

Im SAP wird mittels eingebundener BAPI-Services der Dokumenten-Workflow gesteuert und überwacht. Dieser komplexe Workflow wird automatisiert abgearbeitet (z.B. Status-/Benutzerwechsel, Unterschrift-Benachrichtigung) und ermöglicht es dem Anwender, entsprechende Dokumente einfach und effizient zum Review bereitzustellen.

Durch die zentrale Darstellung in einer Web-Oberfläche wird der Arbeitsvorrat übersichtlich angezeigt.

Vorteile und Nutzen

- / Benutzerfreundliche Arbeitsprozesse für den Anwender
- / Vollständig verschlüsselte und zertifikatsbasierte Kommunikation
- / Zentrale Darstellung des jeweiligen Arbeitsvorrates sorgt für Transparenz der Aufgaben
- / Abkopplung in eine web-basierte Oberfläche schafft Unabhängigkeit von SAP-internen Strukturen

Technologien

C# | .Net | SOA | SSO | SharePoint Server | SAP EDM | BAPI | IIS | Windows Server