



SAP: Dokumentencockpit über GOS-Links im RE-FX Mietvertrag

Schlagnworte:
 SAP DMS, SAP PLM, iPPE, SAP RE-FX, Content Server, DIS, Dokument, Dokumentinfosatz, GOS, generischer Objektdienst, Dokumentencockpit

Zentrale Ablage von Dokumenten für die effiziente Verwaltung

Düsseldorf, den 13. November 2018 – Dokumentenverwaltung mit SAP war noch nie so einfach. Mit dem SAP-integrierten Document Control Center (DCC) können Dokumente zentral an einem Ort gebündelt und aus unterschiedlichen SAP-Objekten heraus aufgerufen werden. Die zentrale Ablage wurde nun erfolgreich am Flughafen Köln/Bonn eingeführt und in der Praxis erprobt.



Der Flughafen Köln/Bonn ist ein internationaler Verkehrsflughafen und wickelt im Jahr etwa 13 Mio. Passagiere sowie 870.000 Tonnen Luftfracht ab. Zur Verwaltung der über 90 flughafeneigenen Gebäude wird die SAP Erweiterung „Flexibles Immobilienmanagement“ (RE-FX) und das Modul Instandhaltung (PM) eingesetzt. Die in Betrieb und Verwaltung anfallenden Dokumente wie Mietverträge, Prüfberichte oder Abnahmeprotokolle wurden bisher dezentral an den jeweiligen SAP-Objekten abgelegt. Dies brachte allerdings mehrere Nachteile mit sich: Zum einen wurden die Originaldateien standardseitig direkt in SAP Tabellen abgelegt. Dies belastete den Applikationsserver. Zum anderen gab es keine Möglichkeit sich alle Dateien zu einem Objekt zentral und in einer Ordnerstruktur anzeigen zu lassen. Zu guter Letzt konnte es sein, dass eine Datei gleich mehrmals in verschiedenen SAP Objekten abgelegt wurde.

Zentrale Ablage über das bdf Dokumentencockpit

Mit der SAP-integrierten Add-On-Lösung Document Control Center (DCC) konnten die bestehenden Nachteile ausgemerzt werden. Beim Anfügen eines Dokuments an ein SAP-Objekt wird automatisiert ein Dokumentinfosatz erstellt und das Dokument mit einer Ordnerstruktur per generischen Objektdienst (GOS) verknüpft. Die Dokumentenablage erfolgt zentral auf einem Content Server. Dieser stellt gleichzeitig eine strukturierte, übersichtliche Ablage bereit, das bdf Dokumentencockpit. Dieses kann über das GOS Menü direkt aus dem SAP Objekt, in diesem Fall aus dem Mietvertrag, heraus aufgerufen werden. Die Anwender freuen sich über die Erweiterung: „Nach dem Go-Live haben wir viele positive Rückmeldungen erhalten. Die Anwender finden ihre Dokumente jetzt viel schneller und haben einen besseren Überblick.“, so Martin Wendt, verantwortlich für das Projekt am Flughafen Köln/Bonn.

Übersichtliche Ablagestruktur

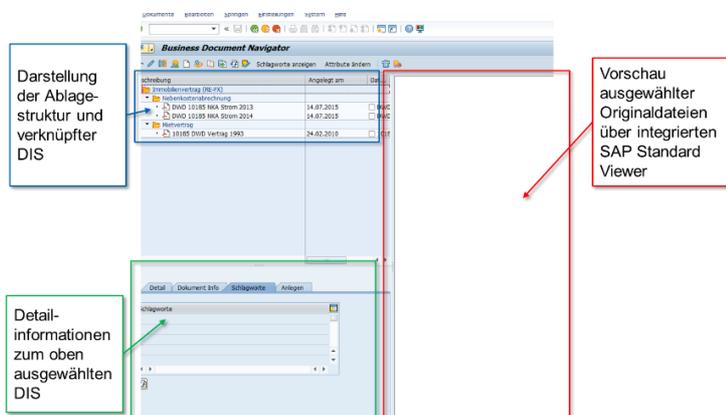


Abbildung 1: Aufbau Dokumentencockpit

Das bdf Dokumentencockpit ist eine optimierte Oberfläche mit zur Ablage, Anzeige und Bearbeitung von Dokumenten. Die Dokumente werden in der Ablagestruktur übersichtlich dargestellt und können über den in das Cockpit integrierten SAP Viewer direkt angezeigt werden. Hauptzweck der Ablagestruktur ist die Verwaltung von zahlreichen einzelnen Dokumenten in unterschiedlichen Datenformaten. Ein weiterer Vorteil: Es gibt jedes Dokument nur noch einmal auf dem Server. Für den Aufbau und die Darstellung der Ablagestruktur werden entsprechende DCC-Knotentypen verwendet.

Verwaltung über DCC Services

Zur Verwaltung der Dokumente kommen sogenannte DCC Services zum Einsatz. Diese ermöglichen eine vollautomatisierte Ablage der Inhalte im SAP Dokumentenmanagement System (SAP DMS). Im Cockpit können mit einem Mausklick neue Dokumente angelegt, bestehende Dokumente zugeordnet und Dokumente bearbeitet werden. Dies vereinfacht die Verwaltung von Dokumenten für die Anwender, die Vorteile des SAP DMS hinsichtlich Verfügbarkeit, Versionverwaltung, Metadatenpflege und Historie sind jedoch weiterhin verfügbar und werden genutzt.

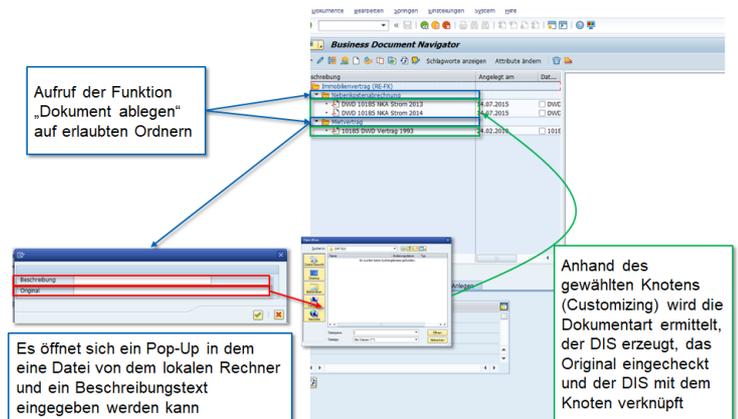


Abbildung 2: Datei im Dokumentencockpit ablegen

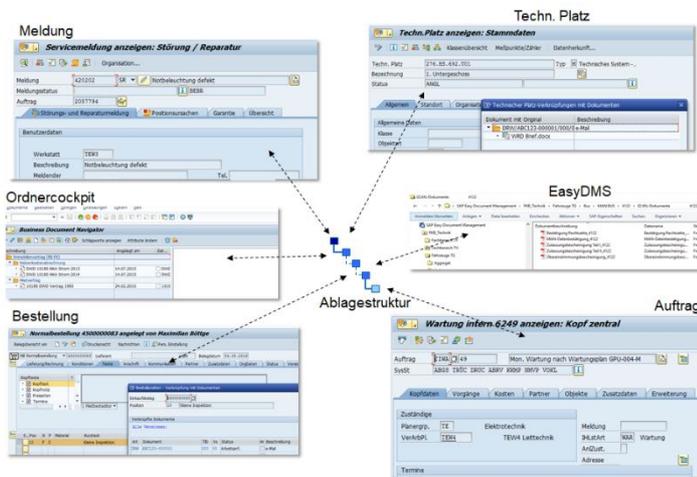


Abbildung 3: Eine Struktur mit mehrfacher Verknüpfung zu SAP Objekten

Automatisierte Ablage bestimmter Dokumente

Die direkte Einbindung des SAP DMS in das DCC, ermöglicht den Aufbau umfangreicher Dokumentenprozesse. So lassen sich individuelle Regeln zu den einzelnen Dokumentenlebenszyklen festlegen. Die Dokumente der Ablagestruktur können über die DCC Integration mit sämtlichen SAP-Objekten bequem verknüpft (bspw. CS-Meldungen, Bestellungen, Rechnungen, technische Plätze etc..) und automatisch generierte Unterlagen automatisch abgelegt werden (bspw. Bestellbelege, Rechnungen, etc..). Ziel ist es die Lösung auf weitere Objekte auszurollen und weiter zu automatisieren.



Der Köln Bonn Airport gehört zu den bedeutendsten Verkehrsflughäfen in Deutschland. Jährlich entscheiden sich etwa 13 Millionen Passagiere (2018) für den Flughafen, der im Deutschlandvergleich damit auf Platz 6 liegt. Über 30 Airlines fliegen von hier zu etwa 140 Zielen. Auch im Cargo-Geschäft gehört der Flughafen zu den größten der Branche: Mit 870.000 Tonnen Luftfracht (2018) liegt der Köln Bonn Airport auf Platz drei in Deutschland und in den Top-Ten in Europa.

Firmenprofil bdf consultants GmbH

Das international tätige IT-Beratungsunternehmen bdf consultants GmbH ist spezialisiert auf die Planung, Einführung und Optimierung von SAP-Lösungen und -Komponenten für das Supply Chain Management (SCM), das Product Lifecycle Management (PLM), den Customer Service (CS) und für Finance-Prozesse. bdf consultants hat in diesen Bereichen langjährige Branchen-, Prozess- und Beratungserfahrung und unterstützt als zuverlässiger Partner Unternehmen aller Größen effizient bei der Umsetzung ihrer IT-Strategien und IT-Projekte und bei der Verbesserung und Wertsteigerung der Geschäftsprozesse. So profitieren Kunden von IT-Lösungen, die betriebliche Abläufe nachhaltig optimieren und wirtschaftlicher machen und eine vorausschauende Unternehmenssteuerung erlauben. Einen wichtigen Beitrag dazu leisten die von bdf consultants entwickelten und vollständig in SAP ERP integrierten Add-On-Lösungen Document Control Center (DCC) und Cash-Cockpit, die für eine reibungslose Dokumentenlogistik und ein durchgängig transparentes Cash-Management sorgen. Der 2001 gegründete IT-Dienstleister mit Hauptsitz in Düsseldorf und Niederlassung in Hallbergmoos bei München.

Copyright:

- No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of bdf*.
- The information contained herein may be changed without prior notice.
- PCC-DCC, PCC-MCC, PCC-ECC, PCC-ACC, PCC-GSC and other bdf products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of bdf in Germany and other countries.
- Some software products marketed by bdf and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.
- Inventor & Autocad are trademarks of Autodesk, Inc.
- SAP, R/3, ECC, SAP NetWeaver, S/4 HANA, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and other countries.