



# DOCUWARE FOR MICROSOFT DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL / NAV

Gegenüberstellung DocuWare Module

app/labs

## Definition

////

Dieses Dokument beschreibt anhand von Funktionsvergleichen die Unterschiede zwischen der applabs Schnittstelle „DW2BC“ für das ERP-System Microsoft Dynamics 365 Business Central (ehemals „Microsoft Dynamics NAV“ bzw. „Navision“) und den Zusatzmodulen Autoindex, Smart Connect und Printer von DocuWare.

Diese Aufstellung soll Ihnen bei der Entscheidung helfen, ob die Schnittstelle notwendig ist, oder ob die Anforderungen auch mit den Universalmodulen des DMS-Herstellers realisiert werden können.

# Funktionsübersicht

Was leistet die Integration?

## Archivierung & Indexierung

////



Beschreibung	SC	AIX	PRINTER	DW2BC
Automatische und serverseitige Archivierung beim <b>Buchen</b>	✗	✗	✗	✓
Automatische und serverseitige Archivierung beim <b>Freigeben</b>	✗	✗	✗	✓
Automatische und serverseitige Archivierung beim <b>Drucken</b>	✗	✗	✗	✓
Automatische und serverseitige Archivierung beim <b>E-Mail Versand</b>	✗	✗	✗	✓
Clientseitige/anwendergesteuerte Archivierung beim Drucken	✗	✗	✓	✓
Archivierung von externen Dateien via Drag & Drop als Beleg-Anhang	✗	✗	✗	✓
Archivierung von externen Dateien via Drag & Drop als eigenständiges Dokument	✗	✗	✗	✓
Nachindexierung bereits archivierter Dokumente	✗	✓	✗	✓

Legende: SC = DocuWare Smart Connect, AIX = DocuWare Autoindex, Printer = DocuWare Printer, DW2BC = Integration

# Funktionsübersicht

Was leistet die Integration?

## Suche & Anzeige

////



Beschreibung	SC	AIX	PRINTER	DW2BC
Anzeige von archivierten Dokumenten aus der Debitoren-Karte	✓	✗	✗	✓
Anzeige von archivierten Dokumenten aus der Kreditoren-Karte	✓	✗	✗	✓
Anzeige von zugehörigen Dokumenten aus einem Buch.-Blatt	✗	✗	✗	✓
Anzeige zugehöriger Dokumente aus einer Tabelle (z.B. Artikelposten, Sachposten, Debitoren-Übersicht etc.)	✗	✗	✗	✓
Such-Dialog und Such-Optionen direkt in BC/NAV	✗	✗	✗	✓
Anzeige ungebuchter Belege z.B. als Eingangsrechnungsbuch direkt in BC/NAV	✗	✗	✗	✓
Setzen von digitalen Stempeln aus dem BC/NAV Client durch den Anwender	✗	✗	✗	✓
Automatisches Setzen von digitalen Stempeln bei Auslösen von Events z.B. beim Buchen	✗	✗	✗	✓

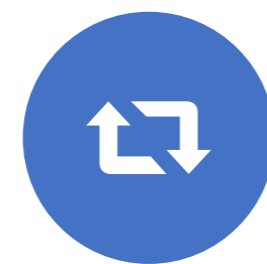
Legende: SC = DocuWare Smart Connect, AIX = DocuWare Autoindex, Printer = DocuWare Printer, DW2BC = Integration

# Funktionsübersicht

Was leistet die Integration?

## Daten- synchronisation

////



Beschreibung	SC	AIX	PRINTER	DW2BC
Verknüpfung zu Aufträgen/Projekten mit Anzeige zugehöriger Belege in BC/NAV	✗	✗	✗	✓
Daten-Import nach BC/NAV via XML-Datei inkl. Datenvalidierung	✗	✗	✗	✓
Daten-Import nach BC/NAV via CSV-Datei inkl. Datenvalidierung	✗	✗	✗	✓
Daten-Import über DocuWare WebServices / REST API	✗	✗	✗	✓
Daten-Import in ein Buch.-Blatt mit automatischen Anlegen von Zeilen als Buchungsvorschlag	✗	✗	✗	✓
Daten-Import mit Anlage eines neuen Beleges	✗	✗	✗	✓
Daten-Import als Ergänzung zu einem existierenden Beleg	✗	✗	✗	✓
Übernahme von Kontierungsinformationen aus dem DocuWare Splitbuchungstool	✗	✗	✗	✓
Automatisierte Übergabe von Debitoren- und Kreditorenstammdaten in DocuWare (Hilfs-)Archive	✗	✓	✗	✓

Legende: SC = DocuWare Smart Connect, AIX = DocuWare Autoindex, Printer = DocuWare Printer, DW2BC = Integration

# Funktionsübersicht

Was leistet die Integration?

## Administration & Sonstige Funktionen

////



Beschreibung	SC	AIX	PRINTER	DW2BC
Logging und Protokollierung sämtlicher Aktivitäten	✗	✗	✗	✓
Erstellen und Drucken von Barcodes	✗	✗	✗	✓

Legende: SC = DocuWare Smart Connect, AIX = DocuWare Autoindex, Printer = DocuWare Printer, DW2BC = Integration

# Vergleich der Funktionen

Ohne Integration ist der Aufwand für den Anwender deutlich höher

## Nachteile der DocuWare Module

////

- Die Anwender müssen selbst entscheiden, wann welcher Beleg archiviert werden soll
- Die Anwender müssen die Archivierung selbst ausführen, indem sie den Beleg über den DocuWare Printer drucken
- Bei Belegen, die über ein Buch.-Blatt erfasst werden (tabellarisch), ist eine direkte Anzeige dieser archivierten Dokumente nicht möglich, da Smart Connect die Tabellenstruktur nicht erkennen und auslesen kann.
- Das heißt, der Anwender muss die gewünschte Rechnung eigenständig raussuchen, über eine neue Suche finden und anzeigen
- Ein Import von Daten z.B. erfasste Metadaten einer Rechnungsprüfung in DocuWare können mit einer Datenkonsistenzprüfung und Validierung nicht an NAV übergeben werden, da Autoindex zwar auf Datenbankebene Daten schreiben könnte, aber diese Daten an der Validierung vorbeilaufen.  
Workaround: Die Daten werden vorab im Rahmen von externen Auswahllisten, DocuWare-Validierung oder im Workflow validiert

# Vergleich der Funktionen

Mit Integration geht vieles automatisch und der Anwender wird entlastet

## Vorteile von DW2BC

////

- ✓ Der Administrator legt einmalig fest, welche Belege archiviert und synchronisiert werden sollen. Danach führt das System dies automatisch und auf dem Server durch d.h. es ist kein User-Eingriff oder User-Aktivität notwendig
- ✓ Der Button zur Anzeige von archivierten Belegen kann überall in BC/NAV eingebaut werden d.h. der User kommt direkt an den gewünschten Beleg und muss keine manuelle Suche ausführen
- ✓ Im Standardumfang der Schnittstelle sind bereits etliche Import-Mechanismen integriert, die der Endkunde sofort nutzen kann. Eine Individualentwicklung ist nicht zwingend erforderlich
- ✓ Der Umfang einer kundenorientierten Lösung ist nicht beschränkt, da „DW2BC“ jederzeit auf die Bedürfnisse und Anforderungen angepasst werden kann
- ✓ Durch den bidirektionalen Datenaustausch können Workflows noch besser funktionieren, da viele Automatismen durch die Schnittstelle durchgeführt werden können (siehe Folgeseite)



# Vergleich der Funktionen

Beschreibung eines Beispiels anhand der Rechnungsprüfung

## Vorteile von DW2BC

////

### Beispiel ohne Integration

Eine Rechnung wird der Buchhaltung nach einer Freigabe über Task Manager oder Workflow Manager vorgelegt. Der Mitarbeiter in der Buchhaltung öffnet BC/NAV und erfasst die Rechnung. Nach der Erfassung bzw. dem Buchen setzt er/sie einen Stempel in DocuWare, damit der Prozess weitergeht.

### Beispiel mit Integration

Eine Rechnung wird der Buchhaltung nach Freigabe über Task Manager oder Workflow Manager vorgelegt. Der Mitarbeiter in der Buchhaltung öffnet BC/NAV und sieht, dass **bereits ein Buchungsvorschlag erstellt wurde**. Dieser wird durch den Mitarbeiter geprüft und gegebenenfalls ergänzt. Durch das Buchen in BC/NAV wird die Rechnung **automatisch in DocuWare gestempelt** bzw. der Status geändert d.h. er/sie muss nicht zurück in DocuWare und manuell einen Stempel setzen.

“DocuWare for Microsoft Dynamics 365 Business Central” (ehemals “Microsoft Dynamics NAV” (ehemals Navision) ist ein Produkt der

## **applabs GmbH**

Hedderichstraße 108-110  
D-60596 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 (0) 69 58 00 53 00  
E-Mail: info@applabs.de

Web: [www.applabs.de](http://www.applabs.de) | [www.dw2nav.de](http://www.dw2nav.de) | [www.dw2bc.de](http://www.dw2bc.de)

Videos: <https://ecm.solutions/DocuWare-NAV>

*////////// Application laboratories for business solutions*

app/labs