

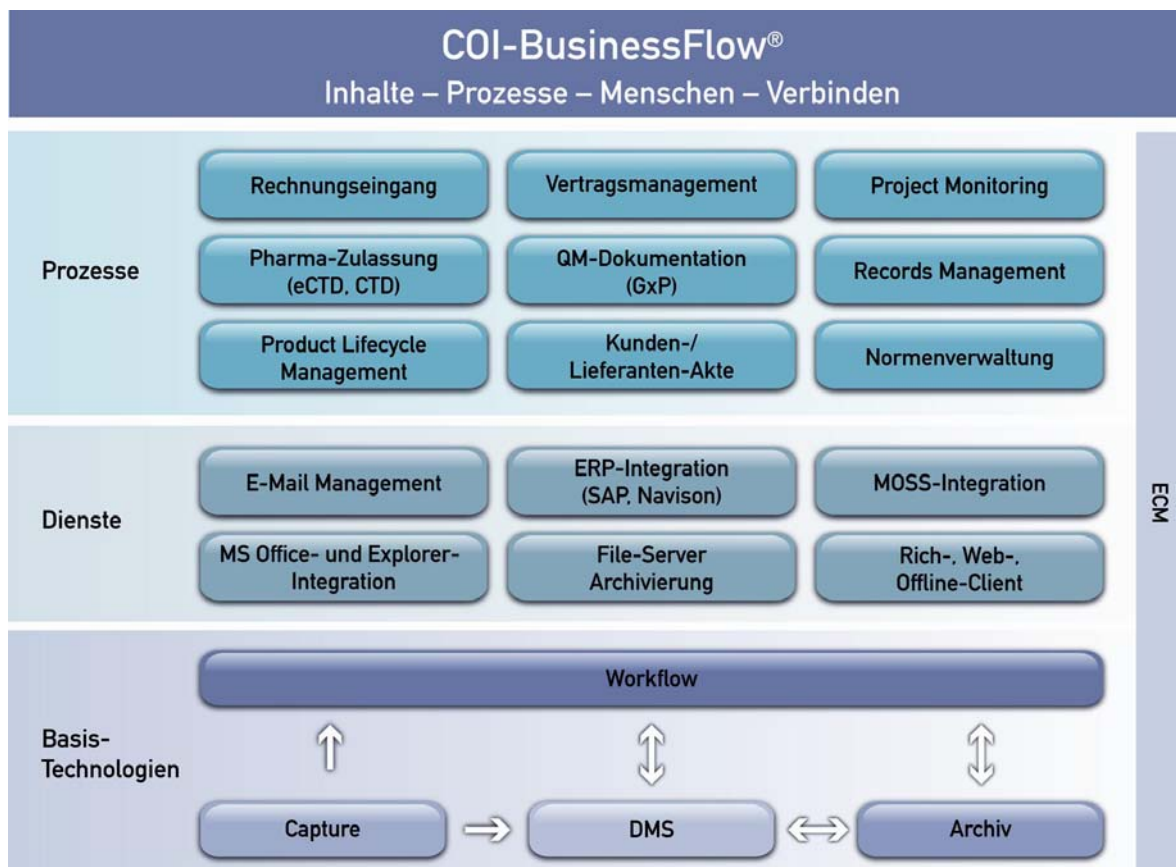
COI-BUSINESSFLOW[®]

FILESYSTEM IMPORTER

MODUL INFORMATION

Präambel

Die COI GmbH entwickelt seit 1988 moderne, prozessorientierte Lösungen rund um die Themen Archivierung, Dokumentenmanagement und Workflow. Als kompetenter Partner mit umfangreicher Erfahrung in unterschiedlichsten Branchen stellt die COI das Know-how für die Anforderungen aus den Bereichen Enterprise Content Management, Business Process Management, Information Life Cycle Management und Compliance zur Verfügung. Ausgereifte Produkte und Lösungen ermöglichen einen schnellen und effizienten Einsatz zur Abdeckung der im täglichen Geschäftsumfeld anfallenden Aufgabenstellungen.



©Copyright: Die Weitergabe und/oder Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die COI GmbH nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. COI®, COI-BusinessFlow®, COI-BusinessArchive®, BusinessFlow® sowie das COI-Logo sind eingetragene Marken der Consulting für Office und Information Management GmbH. SAP®, R/3® und mySAP.com® sind eingetragene Marken der SAP AG, Wall-dorf. Microsoft®, MS®, Windows®, Word® und Excel®, PowerPoint®, Navision® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Staaten. Open Office basiert auf StarOffice. Sun, Sun Microsystems, das Sun Logo, Java, Solaris und StarOffice sind eingetragene Marken der Sun Microsystems, Inc. in den USA und anderen Staaten. Lotus® und Notes® sind eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und anderen Staaten. GroupWise® ist eine eingetragene Marke der Novell, Inc. AutoCAD® ist eine eingetragene Marke der Autodesk Incorporation. XML und HTML sind eingetragene Marken des W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology. Andere Produktnamen und Logos werden nur zur Identifikation der Produkte und Hersteller verwendet und können eingetragene Marken der entsprechenden Hersteller sein. Alle Angaben ohne Gewähr.

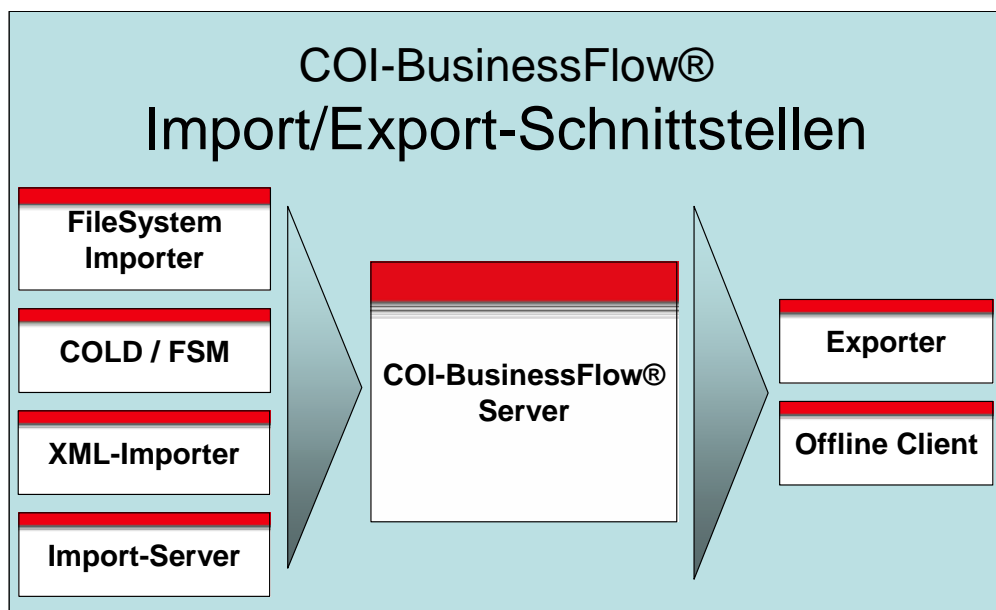
Inhaltsverzeichnis:

1	Modulbeschreibung	4
2	Nutzen	4
3	Funktionsüberblick	5
4	Systemanforderungen	6
5	Ihr Ansprechpartner – COI GmbH.....	7

1 Modulbeschreibung

Der erweiterte FileSystem Importer ist ein Add-On zu COI-BusinessFlow 4X. Mit dem Add-On ist es Anwendern und Administratoren möglich, Dokumente und Ordnerstrukturen aus dem Dateisystem in COI-BusinessFlow 4X zu übernehmen.

Eine Übersicht aller Import / Export-Schnittstellen ersehen Sie aus folgendem Diagramm:



2 Nutzen

Das Add-On ersetzt den bisherigen Verzeichnis-Import aus COI-BusinessFlow 4X. Es bietet gegenüber dem bisherigen Standard folgende Verbesserungen:

- Die importierten Dateien und Verzeichnisse (Daten) werden in speziellen Dokumentfamilien „Dateisystem-Dokument“ und „Dateisystem-Ordner“ abgelegt.
- In den Attributen der Dokumente werden die Informationen aus dem Dateisystem abgelegt. Diese sind:
 - Name der Datei oder des Verzeichnisses
 - Vollständiger Pfad
 - Dateigröße
 - Prüfsumme
 - Besitzer
 - Erstellungsdatum
 - Änderungsdatum
- Es werden die Betriebssystem-Rechte auf Rechte der COI-BusinessFlow-Organisationsdatenbank abgebildet. Die Zuordnung kann über eine Konfigurationsoberfläche definiert werden.

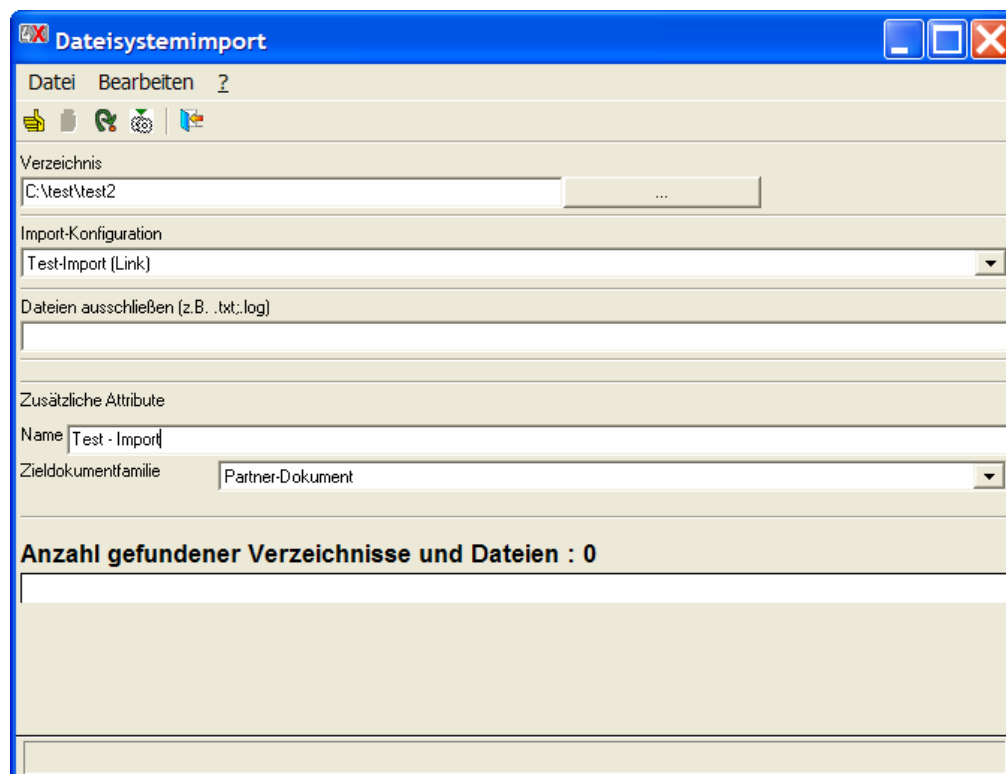
- Es stehen Strategien zur Duplikatsbehandlung zur Verfügung:
 - Keine Duplikatsbehandlung
 - Verwendung des bestehenden Dokuments, kein Neuimport
 - Verlinkung des bestehenden Inhalts, Neuimport des Dokuments. Das neu importierte Dokument verweist dann mit seinem Inhalt auf ein anderes Dokument.
- Zusätzlich zu den Informationen aus dem Dateisystem können weitere Attributwerte pro Importlauf an den Dokumenten gespeichert werden.

3 Funktionsüberblick

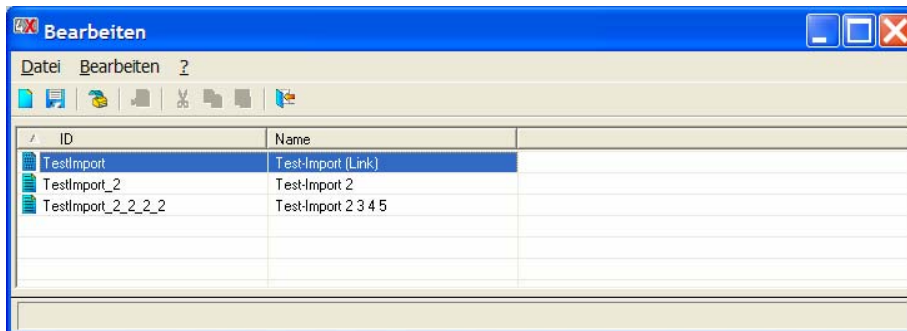
Der erweiterte Verzeichnisimport besteht aus zwei Komponenten: Die clientseitige Import-Vorbereitung liest die Informationen aus dem Dateisystem aus und kopiert sie in ein Importverzeichnis auf dem Server. Auf dem Server werden die Dokumente über einen XML-Importer importiert.

Werden die Dokumentfamilien um Attribute ergänzt, so werden diese in der Importmaske angezeigt. Ihr Wert wird dann für jedes Dokument des Imports übernommen. Im Paket werden zwei solcher Beispiele mit ausgeliefert, Zieldokumentfamilie und Name. Diese zusätzlichen Attribute können dann für spezielle Zwecke, zum Beispiel die Umwandlung der Dokumente in andere Dokumentfamilien genutzt werden.

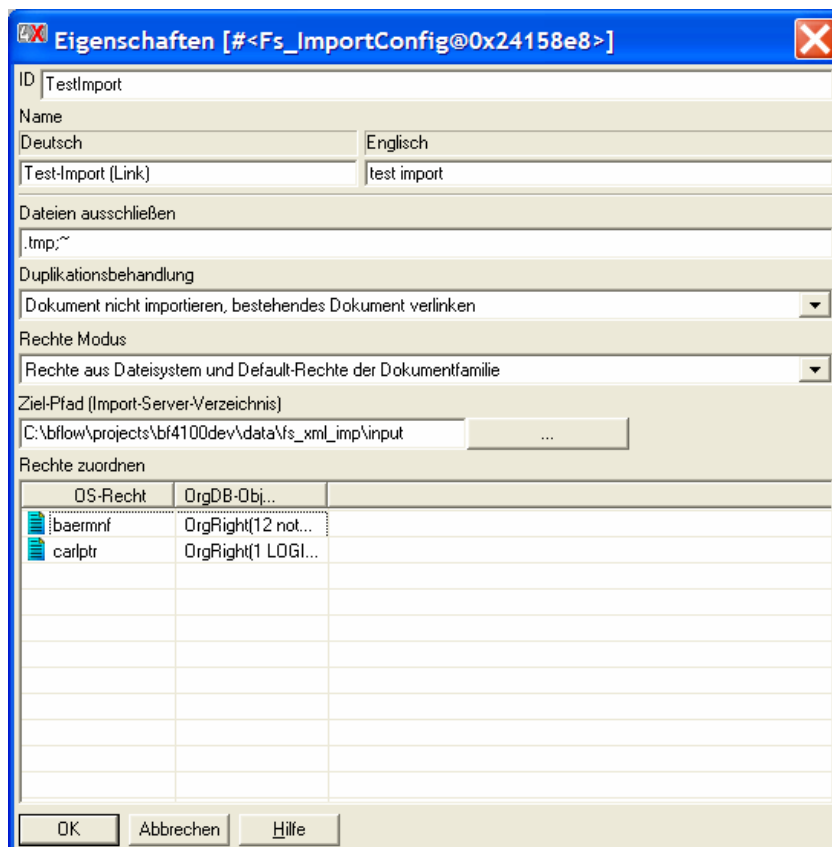
Importmaske:



Konfigurationsmaske:



Detailkonfigurationsmaske:



4 Systemanforderungen

Die Anforderungen von COI-BusinessFlow[®] sind in den aktuellen Release-Informationen des DMS-Basis-Produktes vermerkt.¹

¹ Der FileSystem Importer ist zur Zeit nur für die Produktlinie „4X“ verfügbar

5 Ihr Ansprechpartner – COI GmbH

COI-BusinessFlow®: Kosteneffizienz – Prozessoptimierung – Compliance

Mit den Produkten der COI werden moderne Architektur, einzigartige Integrationsfähigkeit, umfassende Prozessoptimierung, intelligente Algorithmen, Stabilität, Sicherheit und zukunftsweisende Technologie zu Ihrem Vorteil vereint!

Die Stärken:

- Verwaltung unbegrenzt großer Benutzer- und Dokumentenanzahl bei gleichzeitiger Stabilität und Performance
- Hohe Flexibilität bei kundenspezifischen Anforderungen
- Durchgängige Prozessunterstützung ohne Technologiebrüche
- Plattformunabhängiges System
- Einheitliche Datenbasis bei verteilten Standorten/Systemen
- Optimale Skalierbarkeit (bei Erweiterungen des Systems)
- Integrierte Statusverwaltung
- Logische Verknüpfung von Dokumenten untereinander
- Verwendungsnachweis: Übersicht der redundanzfreien Ablage von Dokumenten in verschiedenen Ordnern/Akten
- Automatische Suche und Anzeige von Dokumenten mit bestimmten Kriterien (Dynamische Ordner/Akten)

COI - Consulting für Office und Information Management GmbH

Am Weichselgarten 23
D-91058 Erlangen
Tel.: +49 (0) 91 31 / 93 99-0
Fax: +49 (0) 91 31 / 93 99-49 59
E-Mail: info@coi.de
Internet: www.coi.de