

## Modulbeschreibung

### COI-FileSystem Importer

#### Schnittstelle COI-FileSystem Importer

Der erweiterte FileSystem Importer ist ein Modul für COI-BusinessFlow. Dieses ermöglicht es Anwendern und Administratoren, Dokumente und Ordnerstrukturen aus dem Dateisystem in COI-BusinessFlow zu übernehmen.

#### Funktionsüberblick COI-FileSystem Importer

Der erweiterte Verzeichnisimport umfasst 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

Nach dem Import stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- Die importierten Dokumente können automatisiert durch COI-Verknüpfungen im Dateisystem ersetzt werden
- Links in PDFs können automatisch aktualisiert werden (Voraussetzung hierfür ist ein installierter COI-PDF-Builder)

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.

## Nutzen

Das Modul dient zur Ablösung von sogenannten Fileserver-Ablagen. 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
- Die Betriebssystem-Rechte werden auf den Rechten der COI-BusinessFlow-Organisationsdatenbank abgebildet, wobei die Zuordnung über eine Konfigurationsoberfläche definiert werden kann
- Im Falle von Duplikaten in COI-BusinessFlow stehen mehrere Optionen zur Verfügung:
  - Kein Neuimport: Verwendung des bestehenden Dokuments
  - Neuimport des Dokuments mit Verlinkung: Es wird ein neues Dokument in COI-BusinessFlow erzeugt, das mit seinem Inhalt auf das bereits Vorhandene verweist
  - Neuimport des Dokuments ohne Verlinkung: Es wird ein neues Dokument in COI-BusinessFlow ohne Verlinkung erzeugt
- Zusätzlich zu den Informationen aus dem Dateisystem können weitere Attributwerte pro Importlauf an den Dokumenten gespeichert werden



COI Consulting für Office und  
Information Management GmbH  
Am Weichselgarten 23  
D - 91058 Erlangen

Telefon +49 9131 9399 0  
Fax +49 9131 9399 4959  
E-Mail info@coi.de  
Internet www.coi.de



**Microsoft Partner**  
Gold Digital Advertising  
Silver Digital Advertising