

# COI-BusinessFlow® Xtrend®



## Funktionsüberblick

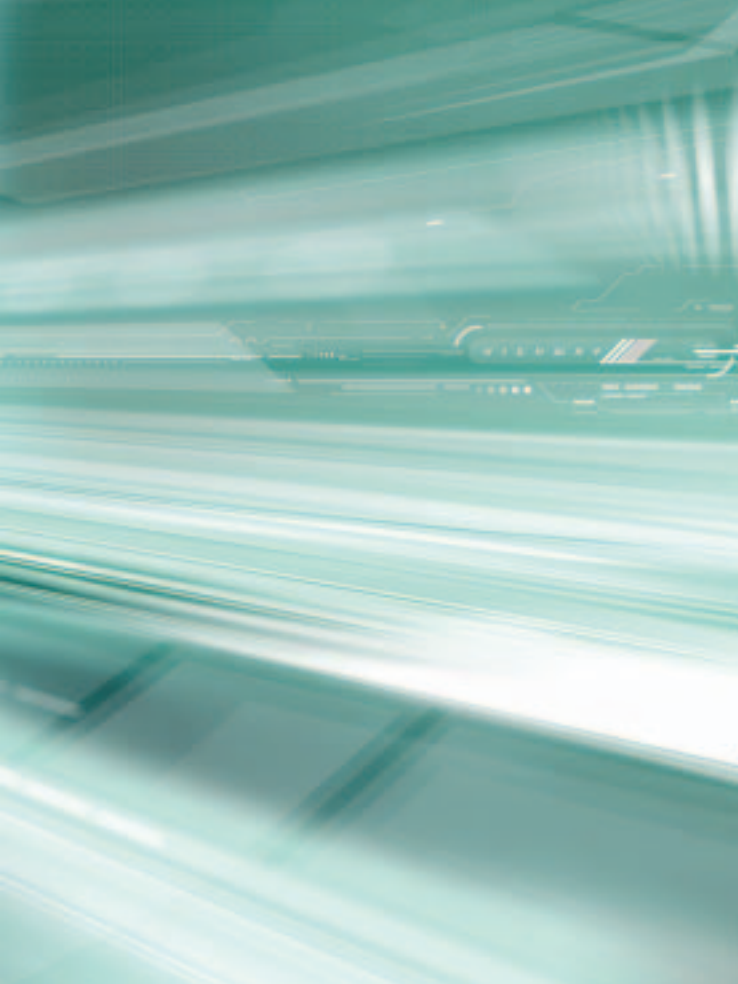
COI-BusinessFlow® Xtrend® - alle wichtigen Funktionen für Sie auf einen Blick.

Die über die Schnittstelle verfügbaren Funktionen umfassen:



## Archivierung und Dokumentenmanagement

- ➔ Dokument erzeugen (neu anlegen, importieren, etc.) in Verbindung mit Vergabe von Rechten und Rollen sowie Inhaltsdefinition
- ➔ Historienverwaltung
- ➔ Check-in/Check-out inklusive Sperrmechanismus
- ➔ Erzeugen, Ändern und Löschen von Dokumenten, Ordnern und Unterordnern
- ➔ Inhalt eines Dokuments ersetzen
- ➔ Klassifizierung von Dokumenten und Ordnern
- ➔ Dokument exportieren (inklusive Historie und Inhalt, etc.)
- ➔ Anlegen, Bearbeiten und Löschen von Dokumentrelationen
- ➔ Verwendungsnachweis (Wo wird das Dokument/der Ordner überall verwendet?)
- ➔ Querverweis anlegen (z. B. Dokument gültig mit).
- ➔ Suche:
  - unter Verwendung von Attributen über verschiedene Archive hinweg
  - unter Verwendung von Attributen innerhalb eines Archivs
  - unter Verwendung eines komplexen Suchbegriffes der durch den Anwender selbst festgelegt werden kann
- ➔ Übersichtliche Trefferliste für die gefundenen Suchergebnisse inklusive direkter Bearbeitung daraus
- ➔ Umfassende Möglichkeiten zur Archivierung von Dokumenten und Ordnern
- ➔ Performance-optimierte Bereitstellung von Archivdaten zur Verringerung der Zugriffszeiten
- ➔ Weitreichende Rechte- und Rollenverwaltung
- ➔ Stellvertreterregelung
- ➔ Volltextindizierung und -suche
- ➔ Expertensuche
- ➔ Dynamische Ordner
- ➔ Konvertierungs-Framework (parametrisierbare Anbindung von beliebigen Konvertierungswerkzeugen)
- ➔ Server-Framework (Zusammenfassung der systemnahen Funktionen in einer gekapselten Komponente)
- ➔ Mandantenfähigkeit



## Verfügbarer Leistungsumfang

### COI-DMS-Web-Client

- Intuitiv zu bedienende und ergonomisch gestaltete Portalseite
- Keine Installation am Client notwendig
- Import und Klassifikation verschiedenster Dokumentarten
- Anlegen von Ordnern und Unterordnern
- Versenden des Dokumenten-Links an interne und des Dokuments an externe Benutzer
- Umfassende Anzeige der Eigenschaften eines Dokuments/Ordnern (z. B. Statusinformationen wie Autor oder Erstellungsdatum)
- Statusverwaltung zu einem Dokument und Ordner
- Historienverwaltung
- Versionsverwaltung von Dokumenten
- Anzeige des Verwendungsnachweises
- Suche
  - unter Verwendung von Attributen über verschiedene Archive hinweg
  - unter Verwendung von Attributen innerhalb eines Archivs
  - über Volltextsuche (optional), Boolesche Suche, kombinierte Suche
- Weitreichende Anzeigemöglichkeiten für Dokumente
- Übersichtliche Trefferliste für die gefundenen Suchergebnisse
- Sortierung der Suchergebnisse nach unterschiedlichen Kriterien
- Automatischer Logout
- Persönlicher, benutzerindividueller „Schreibtisch“
- Check-in/Check-out inklusive Sperrmechanismus
- Speichern und Exportieren des Dokuments auf das lokale System
- Individuell definierbare Benutzereinstellungen
- SSL-Verschlüsselung
- Ändern des Benutzerpassworts
- Online-Hilfe
- Tooltips zur intuitiven Bedienung
- Spezieller Zugang für Gastnutzer mit allgemeingültigem „Schreibtisch“
- Wiedervorlage
- Duplizieren von Ordnern

### COI-Scan-Client

- Unterstützung von TWAIN-Scannern
- Dateibasierter Import von Non Coded Information (NCI)
- Erzeugen, Importieren und Klassifizieren von Dokumenten
- Anzeigen und Drucken von Dokumenten
- Dokumenteninhalte direkt bearbeiten
- Editieren von Rasterbildern
- Einpassen, Vergrößern, Verkleinern sowie Drehen der Seiten
- Erzeugung von Multipage-TIFFs
- Verschiedenste Import-Formate (TIFF G4 Tiled, JPEG, BMP, etc.)

### COI-Administrations-Client

- Online-Client
- Autostart-Option bei Neustart der Systeme
- GUI-orientierte Benutzerführung
- Automatische Plausibilitätsprüfungen bei den Administrationsobjekten (z. B. Benutzer)
- Systemunterstützte Erkennung von Abhängigkeit und Hierarchien der Administrationsobjekte
- Konsistenz-Check von Metadaten
- Systemunterstützte Diagnose- und Reparatur-Tools
- Unterstützung von Datenverifikation (auch bei individuellen Erweiterungen)
- Fehlermeldungen mit Verweisen auf die zugehörigen Administrationsobjekte
- Preview-Funktion
- Konfigurationstool zur Gestaltung von Masken
- Konfigurierbare Log-Level

### COI-Customizing-Client

- Online- und Offline-Modus
- GUI-orientierter Repository-Editor
- GUI-orientierter Import- und Export von Konfigurationen und Einstellungen
- Eclipse-basierte Customizing-Umgebung
- Syntax-Check
- Automatische Kompilierung
- Automatische Paketierung von Systemkonfigurationen
- GUI-orientiertes Tool zum Einspielen von Systemkonfigurationen
- Metadaten-Export und -Import
- Systemkonfigurationen im ZIP-Format
- Konsistenz-Check vor dem Einspielen von Systemkonfigurationen

## Workflow

- Starten, Bearbeiten und Definieren von Workflows
- Hinzufügen und Löschen von Prozessdefinitionen
- Aktivieren und Deaktivieren von Prozessdefinitionen
- Suchen nach Prozessdefinitionen
- Vorgangslage zur optimalen Übersicht über laufende Prozesse und deren Status
- Aufbau einer Prozessbibliothek zur schnellen und pragmatischen Prozessdefinition und -auswahl
- Wiedervorlage (Erstellung einer Workflow-basierten Wiedervorlage)
- Visual Floware/XPDL-Generierung
- Verwendung von Standards (XPDL der WfMC - Workflow Management Coalition)
- Verwendung von unterschiedlichsten Open Source Workflow-Modellierungstools möglich (Voraussetzung ist die Erfüllung der WfMC-Standards)

## Optionale Module

- Nutzung verteilter Standorte mit Dokumenten-Caching (COI-DistributedDoc)
- Schnittstelle zum Import von Massendaten (COI-COLD)
- Anbindung von Hochleistungs-Jukeboxen und RAID-Systemen (COI-Archiver)
- Komplettlösung zur Archivierung von unternehmenskritischen Daten und Dokumenten aus SAP® (COI-BusinessArchive for mySAP.com®)
- Archivschnittstelle zu SAP (COI ArchiveLink®) Unterstützung auch für den SAP Cache Server (COI-BusinessArchive® for Lotus® Notes® und MS® Exchange®)
- Archivschnittstelle zu SAP mit erweiterten Klassifikations- und Zugriffsmöglichkeiten (COI ArchiveLink plus)
- Bereitstellung von Daten und Dokumenten unter Berücksichtigung der jeweiligen Berechtigungen sowohl aus SAP als auch aus anderen Bereichen (COI-DocumentNavigator)
- Auslesen und Klassifizieren bei der Erfassung - manuell, Barcode-Erkennung, aus Dateien, (Office/CAD) oder durch Drag & Drop Funktionalität - Nachklassifikation (OCR)
- Anbindung von COI-BusinessFlow an die EMC Centera Speicherlösung - System für Content-Addressed Storage (CAS), Soft- und Hardware zur Speicherung langlebiger und gleichbleibender Inhalte (COI-CenteraLink)
- Anbindung von COI-BusinessFlow an Grau Data Storage Infinistore - Kombinationslösung aus Soft- und Hardware zur Speicherung langlebiger und gleichbleibender Inhalte (COI-GrauDataLink)
- Anbindung von COI-BusinessFlow an die Kombinationslösung Network Appliance R200 - Soft- und Hardware ausgerichtet auf die Speicherung langlebiger und gleichbleibender Inhalte (COI-NetAppLink)
- Bereitstellung von Dokumentfamilien zum Erzeugen von Aktenplanstrukturen, bestehend aus Aktenplan-Hauptordner, -Register und -Dokument (COI-Aktenplan)
- Direkte Arbeitsplatzanbindung an jeden Scanner mit TWAIN-Schnittstelle zur Unterstützung des Einsatzbereichs bis ca. 50 Dokumente/Tag; Freigabe der einzelnen Scanner nicht notwendig - Definition eines einheitlichen Speicherformats ist sichergestellt (COI-Scan-Client)
- System standardmäßig zweisprachig, deutsch und englisch

Consulting für  
Office und Information Management GmbH

Erlanger Straße 62  
91074 Herzogenaurach  
Phone: +49 (0) 91 32 / 73 83-44 44  
Fax: +49 (0) 91 32 / 73 83-49 59  
E-Mail: [info@coi.de](mailto:info@coi.de)  
Internet: [www.coi.de](http://www.coi.de)

[WWW.COI.DE](http://WWW.COI.DE)

## Allgemein

- J2EE-basierter Application Server mit klar definierten und dokumentierten Schnittstellen für Archiv, Dokumenten- und Workflowmanagement unter Verwendung von XML® und SOAP
- Administrations-Client mit allen zur Verwaltung des Systems notwendigen Funktionen:
  - Benutzer-, Rechte- und Rollenverwaltung
  - COLD Import-Modul (optional)
  - Archivierungsmodul zur Speicherung auf Jukeboxen oder in HSM-Systemen (optional)
  - Ausführliche Online-Hilfe
- Scan-Client für die Erfassung von Massendaten über Hochleistungs-Scanner (KOFAX-Anbindung, optional)
- Offene Schnittstelle zur Übernahme von Benutzerdaten aus Microsoft Exchange oder LDAP-Verzeichnisdiensten
- Unterstützung hochvolumiger Daten- und Dokumentbestände
- Plattformneutralität
- Offene Schnittstellen
- Redlining (Integration in verschiedene Tools – jVue)
- Einheitliche Installation für Windows und Unix-Derivate
- Web-Client sowie umfangreiche Integrationen z. B. für MS Office, Outlook, Explorer, Lotus Notes, etc. stehen ebenfalls zur Verfügung

**Xtrend** a component of COI's **Xtechnology**

Inhalte - Vorgänge - Menschen - Verbinden.

©Copyright 2005

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®, ArchiveLink® und mySAP.com® sind eingetragene Marken der SAP AG, Walldorf. 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. AutoCAD® ist eine eingetragene Marke der Autodesk Corporation. XML, HTML und W3C® sind eingetragene Marken in verschiedenen Ländern des 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.