

COI-BusinessFlow[®] Technisches Facility Management

COI-Anlagendokumentation, die Plattform für Technisches Facility Management

Betreiber von Anlagen aller Art haben nicht nur aufgrund gesetzlicher Vorschriften und aus betriebswirtschaftlichen Überlegungen heraus das Interesse, ihre Anlagen und Netze zu dokumentieren.

Für alle Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen sowie für einen effizienten Betrieb, müssen alle Unterlagen in kürzester Zeit verfügbar sein. Bisher wird versucht, diesen Anforderung mit Insellösungen durch Papierausdrucke, Textverarbeitung und Tabellenkalkulation gerecht zu werden.

COI-BusinessFlow bietet die ideale Plattform zur Strukturierung und Pflege aller Dokumente. Durch den Einsatz eines einfachen Workflows lassen sich Unternehmensprozesse automatisieren, kontrollieren und optimieren.

Alle relevanten Dokumente liegen den berechtigten Mitarbeitern stets in der aktuellen Version vor. Beispielsweise lassen sich die Prozessdaten im Sinne der Umwelthaftung für den gesamten Anlagenbetrieb sicher über Jahre archivieren.



Der Einsatz von COI-BusinessFlow „Technisches Facility Management“ sorgt für

- Zusammenführung von technischen und kaufmännischen Dokumenten aus verschiedensten Fachanwendungen sowie allgemeiner Korrespondenz (Brief, E-Mail, Fax, etc.) in einem Portal, bzw. auf einer Oberfläche
- sehr kurze Such- und Recherchezeiten für jegliche Arten von Dokumenten
- Unterstützung der Einhaltung von gesetzlichen Dokumentationspflichten und Aufbewahrungsfristen
- ständige Verfügbarkeit aller Dokumente einer Anlage oder eines Netzes
- Einsparungen beim Kopieren und Verteilen von Dokumenten, die dem Änderungsdienst unterliegen
- Abbau der lokalen Datenhaltung
- Ordnung, Sicherheit und Qualität

■ Für den Anlagenbauer

- Durchgängige Dokumentation der Anlagenplanung (Design-Life-Cycle)
- Interne Verfügbarkeit der Projektdokumentation über die Lieferung hinaus, z.B. für Erweiterungen, bei technischen Rückfragen
- DV-gestützte Verwaltung und Publikation der Anlagendokumentation

■ Für den Anlagenbetreiber

- Durchgängige Dokumentation des Anlagenbetriebes (Plant-Life-Cycle).
- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit durch aktive Dokumentationsbereitstellung für Planung und Revision.
- Sichere und schnelle Verfügbarkeit von Daten und Dokumenten in Krisenfällen
- Optimierung von Änderungsprozessen durch zentrale Datenvorhaltung
- Nachweisfähigkeit, z.B. von Betriebszuständen im Schadensfall (Traceability)

COI-BusinessFlow[®] Technisches Facility Management

■ Merkmale des Grundpaketes

- „Out of the Box“-Lösung zur Dokumentation von Anlagen
- Abbildung von beliebig tiefen Anlagenhierarchien
- Pflege der Anlagehierarchie direkt im System oder über den Strukturimport aus einem führenden System (optional)
- Je Projekt frei wählbares Kennzeichnungssystem (AKZ, KKS, DIN 6779ff)
- Standardisierte Attribute zur Klassifizierung der Technischen Plätze (TP), Equipments (EQ) und Dokumente
- Variable Attribute zur Ablage weiterer Informationen
- Versionsverwaltung der Dokumente
- Statusverwaltung der Dokumente
- Historienverwaltung
- Integrierter Hochleistungsviewer zur Anzeige von großformatigen TIFF-Dokumenten mit Bemerkungslayern



- Investitionssicherheit durch ständige Weiterentwicklung des Grundpaketes
- Investitionsschutz durch sichere, aber dennoch transparente Datenablage
- Verwaltung jeglicher digitaler Information als Dokument (Office, CAD, Video, Sound, Rasterdaten, etc.)



■ Optionale Module

- COI-BusinessFlow[®] Exporter
Export erstellter Dokumentationen auf CD, Recherche über Browser-Technologie
- COI-GIS/CAD-Kopplung
Objektbezogener Aufruf zwischen GIS/CAD-Systemen und COI-BusinessFlow[®].
Verknüpfung beliebiger Dokumentenmanagement- und GIS/CAD-Objekte. Bei Unterstützung durch das GIS/CAD-System auch bidirektional.
- COI-CADLink
Attributaustausch zwischen Auto-CAD-Zeichnungsköpfen und Dokument-Attributen
- COI-Strukturimport
Import von Anlagenstrukturen aus Verwaltungs- oder Betriebsführungssystemen (z.B. SAP R/3)
- COI- Ereignismappe
Automatische Erzeugung einer Ereignismappe mit den relevanten Dokumenten anhand eines Ereignisses
- COI-COLD
- COI ArchiveLink[®] (SAP R/3) –
auch Recherche und Anzeige von Dokumenten oder Technischen Plätzen.



COI GmbH
Erlanger Straße 62
D - 91074 Herzogenaurach
Tel. 0 91 32 / 82-44 44
Fax 0 91 32 / 82-49 59
www.coi.de
info@coi.de

COI[®], COI-BusinessFlow[®], BusinessFlow[®] und das COI-Logo sind eingetragene Marken der CONSULTING FÜR OFFICE UND INFORMATION MANAGEMENT GMBH. SAP[®] R/3[®] und ArchiveLink[®] sind eingetragene Warenzeichen der SAP AG Walldorf. Andere Produktnamen und Logos werden nur zur Identifikation der Produkte und Hersteller verwendet und können eingetragene Marken der entsprechenden Hersteller sein.