



Open CAD Manager

Intelligente Lösung zur Verwaltung und revisionssicheren Archivierung von CAD-Zeichnungen und Modellen in ECM

Die Verwaltung von CAD-Zeichnungen stellt vor allem in Bezug auf Link-Management, E-Mail-Versand, Workflow und Integration in Drittsysteme besondere Anforderungen an ein Enterprise Content Management System (ECM). Der CAD Manager ist für diese komplexen Anforderungen die ideale Lösung.

Durch die tiefe Integration mit dem ECM stehen alle vorhandenen Schnittstellen und Erweiterungsoptionen auch für den CAD Manager als PDM-Lösungsplattform zur Verfügung. Dazu zählen Office- und ERP-Anbindungen sowie eine ausgefeilte Rechteverwaltung auf Basis des ECM.

Vorteile

Der Open CAD-Manager **macht Schluss mit Insellösungen** für die mit CAD-Systeme ausgestatteten Arbeitsplätze. Die Funktionalität steht **unternehmensweit** zur Verfügung. Integrierte Viewer machen u.a. Redlining und Comparing möglich.

Die hohe Funktionalität ist das Ergebnis von **Dutzenden erfolgreichen Installationen** insbesondere bei Unternehmen mit eigener Konstruktion oder mit großen Liegenschaften (Facility Management).

Der Open CAD Manager schafft eine **einheitliche Plattform** für das gesamte Wissen des Unternehmens mit **vollständigen Produkt- und Projektakten**.

Link Management: Komplexe Zeichnungen bestehen oft aus einer Vielzahl von Modulen, Baugruppen und Einzelteilen, die jeweils in einzelnen Detailzeichnungen vorliegen und über externe Referenzen miteinander in Beziehung stehen. Open CAD

Manager stellt alle erforderlichen Mechanismen des Link-Managements zur Verfügung, um diese Referenzen zu identifizieren, aufzulösen und geeignet zu verwalten.

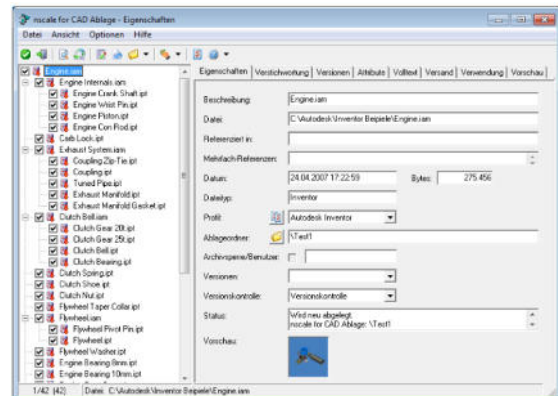
Multi-CAD-fähig: Vereinheitlichung durch Einsatz einer einheitlichen Plattform für alle CAD-Systeme.

Kostensparnis durch Vermeidung von doppelten Konstruktionen und verringerte Suchzeiten.

Prozessautomatisierung durch Übergabe von Stücklisten an ein ERP-System. Ein abteilungsübergreifender Datenabgleich entfällt.

Transparenz durch Verwendungsnachweise, welches Bauteil wo in welcher Stückzahl verbaut ist.

Verkürzung der Time-To-Market-Zeiten durch Wiederverwendung bereits existierender Konstruktionszeichnungen und Transparenz im Entwicklungsprozess.



Unterstützte CAD-Systeme

Der Open CAD Manager stellt Schnittstellen zu folgenden CAD-Systemen bereit, die parallel zum Einsatz kommen können:

- AutoCAD ®
- Bocad ®
- Caddy ®
- Catia ®
- Megatech ®
- Nemetschek ®
- ProEngineer ®
- Solid Edge ®

- EPlan ®
- Inventor ®
- Microstation ®
- Solid Works ®
- Unigraphics ®
- Tekla ®

Fragen Sie uns gerne nach weiteren Systemen. Die Liste der unterstützten Systeme wird kontinuierlich erweitert.

CAD Menü-Erweiterung

Optional Integration des Open CAD-Managers in die CAD-Anwendung, ohne dass der Konstrukteur sein gewohntes Arbeitsumfeld verlassen muss.

Komfortabler E-Mail-Versand

Der Open CAD Manager automatisiert den Email-Versand von Zeichnungen und Baugruppen als ZIP-Archiv inklusive aller erforderlichen Referenzen. Zeichnungslisten und Versandprotokolle werden automatisch generiert und in die Mail eingefügt.

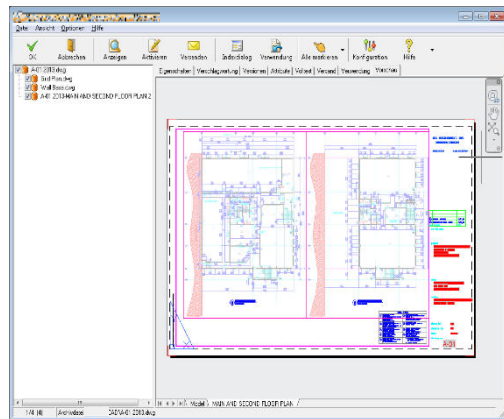
Integrierter Workflow

Die nahtlose Integration des Open CAD-Managers in das Workflow-Modul des DMS/ECM vereinfacht vereinfacht Team- und Gruppenarbeitsprozesse (Zeichnungsfreigabe, Vertretungsregeln, etc.).

Funktionen

- ✓ Bearbeitung der auswählbaren CAD-Programmen über **einheitliche Profile**.
- ✓ **Einheitliches Ablagesystem** für CAD- und vielfältige Zusatzdokumente in virtuellen Projektakten.
- ✓ **Automatisiertes Link-Management** mit Duplikat-Kontrolle zur Vermeidung redundanter Daten.
- ✓ **Metadaten-Abgleich** zwischen CAD-Manager, ECM und Anwendung.
- ✓ **Integration in die CAD-Anwendung**
- ✓ **Offene Schnittstellen** für individuelles Customizing (z.B. Zeichnungsnummern-Generator, PDF-Erzeugung).

✓ Individuelle Viewer Integration



- ✓ **Versionsmanagement** mit Änderungshistorie, Speicherung und Wiederherstellung aller gewünschten Zwischenstände.
- ✓ Optionaler **Anschluss an ERP-System** wie SAP® und Navision®, Ausgabe von Stücklisten und Verwendungsnachweisen.

Betriebssysteme

Da die meisten CAD-Systeme unter Windows aufgesetzt werden, werden folgende Betriebssysteme unterstützt:

- Windows 7, 8, 10
- Windows Server ab 2003

Programmier- und Anpassungsumgebung

Für Integration und Anpassung stehen eine COM-Schnittstelle sowie zahlreiche Skript-Events zur Verfügung.

Kontakt

Open Domain Technology GmbH
Rudolf-Breitscheid-Straße 206
D-14482 Potsdam, Germany
Tel.: +49 331 2797 2040
www.opendomain.de
info@opendomain.de

Open Domain Systems
Mönchwarf 13
D-26441 Jever, Germany
Tel.: +49 4461 747 90 - 01
www.opendomain-systems.de
info@opendomain-systems.de