

NEUABLAGE, CHECK-IN FUNKTIONSBESCHREIBUNG

OPEN CAD MANAGER

Der Open CAD Manager von Open Domain ermöglicht eine leistungsfähige Zeichnungsverwaltung innerhalb von Dokumenten- bzw. Enterprise Content Management-Systemen. Eine automatische Verschlagwortung mit Attributen aus der CAD-Datei ist ebenso selbstverständlich wie die Unterstützung externer Referenzen und Verlinkungen, Workflow und eine revisionssichere Archivierung. Unternehmensweit können CAD-Zeichnungen aufgerufen, verglichen und freigegeben werden, ohne dass der Anwender über ein CAD-System verfügt.



So erreichen Sie uns

Open Domain Technology GmbH

Rudolf-Breitscheid-Straße 206

D-14482 Potsdam

+49 331 2797 2040

info@opendomain.de

www.opendomain.de

AUSGANGSSITUATION

- Mehrfache Eingabe von Metadaten
- Manuelle, fehleranfällige Pflege der Metadaten
- Manuelles Umbenennen von Zeichnungen („Karteikasten“)
- Doppelte Datenhaltung durch Kopieren von Modellen, Bauteilen und Baugruppen
- Unvollständige Ablage aller relevanten Daten (Referenzen, Stücklisten, Protokolle, usw.)
- Fehlerhafte Dateinamen
- Manuelle Indizierung von Freigabe-Prozessen
- Keine Kontrolle über einheitliche Zeichnungsnummern
- Kein Berechtigungskonzept – „alles oder nichts“

UMSETZUNG

- Automatisches Prüfen und Bereinigen der CAD-Datei
- Auslesen von Zeichnungskopfdaten, Attributen, Texten, Stücklisten-Informationen
- Auslesen von zusätzlichen Informationen aus Drittsystemen
- Automatisches Schreiben der Metadaten in das DMS mit Befüllung von Pflichtfeldern
- Vorher-Nachher-Bildvergleich
- Austausch eines alten gegen einen neuen, standardisierten Zeichnungskopf gemäß Firmennorm
- Generierung einer einheitlichen Zeichnungsnummer
- Automatische Erzeugung zusätzlicher Formate (PDF, e-Transmit-Pakete)
- Stempelung der PDFs (zur Prüfung, freigegeben, ungültig)
- Ablage der Dateien in definierte Ordner der Projektstruktur
- Abteilungsspezifische Ablage von Dokumenten mit Hilfe von Verschlagwortungsmasken (Duplikatskontrolle)
- Dokumentspezifische Berechtigungsvergabe
- Abteilungsübergreifender Zugriff auf Zeichnungsdaten
- Bereitstellung von gültigen Stücklisten und Artikeldaten für Einkauf und Fertigung
- Koordinierung von Abläufen, Starten von Folgeprozessen und Workflows
- Vererbung von Metadaten aus der Projekt- oder Artikelakte auf alle Referenzen