



easyData *Automation*

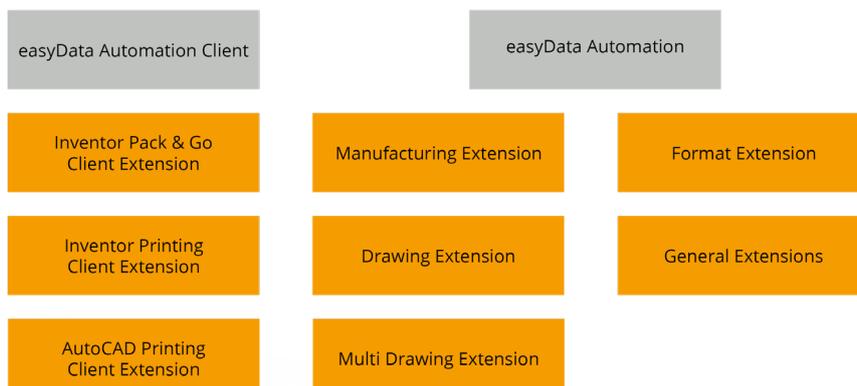
für die Automatisierung Ihrer Prozesse

Mit der easyData Automation Software-Lösung erhalten sie eine 100% sichere Abarbeitung, bei der vollautomatischen Generierung aller Nebendokumente und der Ablage in Autodesk Vault.

easyData Automation bietet ihnen dabei eine Vielzahl von Dokumenttypen mit Restriktionsprüfungen, Fehlerprotokollierung und erweiterten Funktionen, wie das Bereitstellen der Dokumente für andere Abteilungen.

In der easyData Automation enthaltene Module

Die grau gefärbten Module sind Grundmodule der easyData Automation, die orangenen Module sind zusätzlich erwerbbar Extensions.



Modul: easyData Automation Client

easyData Automation Client

Mit dem easyData Automation Client können Sie Dateien jederzeit manuell ohne Statusübergang bei Bedarf erstellen. Der Automation Client benötigt immer das Grundmodul easydata Automation mit den jeweiligen Extensions für die Abarbeitung der Jobs.



Inventor Pack&Go client extension

Die Inventor Pack&Go client extension erweitert den easyData Automation Client um eine Pack&Go Export Funktionalität.

Funktionen:

- Pack & Go Export in einen frei konfigurierbaren Pfad
 - PDF, DXF, DWG, PNG von Zeichnungen
 - STEP von Baugruppen und Bauteilen
- Rekursives sammeln von Step Dateien über alle Baugruppen und Bauteile und Ablage in frei konfigurierbaren Ordnerpfad.
- Rekursives sammeln von PDF, DXF, DWG, PNG- Dateien über alle Baugruppen und Bauteile und Ablage in frei konfigurierbaren Ordnerpfad.



Inventor Printing client extension

Die Inventor Printing client extension erweitert den easydata Automation Client um die manuelle Auslösung der Druckausgabe für Inventor Dateien.

Funktionen:

- Reskalierung aller Formate (A0 bis A3) auf A3
- Autoplot aller Formate in Originalgröße
 - Zeichnungen A0 bis A2 auf Plotter
 - Zeichnungen A3 bis A4 auf Drucker
- Baugruppen Plot aller Zeichnungen
 - Druck aller BG-Zeichnungen von A0 bis A4 auf die jeweiligen Drucker & Plotter

Modul: easyData Automation Client



AutoCAD Printing client extension

Die AutoCAD Printing client extension erweitert den easydata Automation Client um die manuelle Auslösung der Druckausgabe für AutoCAD Dateien.

Funktionen:

- Reskalierung aller Formate (A0 bis A3) auf A3
- Autoplot aller Formate in Originalgröße
 - Zeichnungen A0 bis A2 auf Plotter
 - Zeichnungen A3 bis A4 auf Drucker
- Formatermittlung für den Autoplot aus dem Modellbereich

Modul: easyData Automation

easyData Automation

easyData Automation ist das Bindeglied zwischen dem Autodesk Job Processor und Autodesk Inventor und bildet die Grundlage für die vollautomatische Generierung von Nebendokumenten. easyData Automation steuert die Ausführung und Abarbeitung der Jobs und protokolliert alle durchgeführten Aktionen. Die Voraussetzung ist Autodesk Inventor/ AutoCAD/ Mechanical.

Funktionen:

- Inventor/ AutoCAD Visualisierungsjob (DWF oder DWFx)
- Inventor/ AutoCAD PDF Erstellung
 - Dateiumbenennung
 - Metadatenvererbung vom Quelldokument
 - Revisionsvererbung vom Quelldokument
 - Kopie in Zielpfad/ Kopie in Zielpfad löschen
 - Lösch Job für Anhänge
 - Veraltete Anhänge entknüpfen



Manufacturing extension

Die Manufacturing extension dient der automatischen Bereitstellung von Produktionsdaten aus Autodesk Inventor.

Funktionen:

- Erstellung STEP, SAT bei Freigabe einer Blechdatei, Bauteil oder Baugruppe
- Erstellung DXF bei Freigabe einer Blechdatei
- Erstellung einer Multi PDF Datei von einer Baugruppe aus, mit allen abhängigen Bauteil- und Baugruppen Zeichnungen



Drawing extension

Die Drawing extension dient der automatischen Bereitstellung von 2D Dokumenten aus einer Inventor Zeichnung.

Funktionen:

- Erstellung einer DXF, DWG, PNG, TIFF Datei vom Blatt 1 bei Freigabe einer Inventor Zeichnung

Modul: easyData Automation



Multi Drawing extension

Die Multi Drawing extension dient der automatischen Bereitstellung von 2D Dokumenten aus einer Mehrblättrigen Inventor Zeichnung.

Funktionen:

- Erstellung mehrerer DXF, DWG, PNG, TIFF Dateien
- Zuweisung eines Objektstandards „Mechanical“ bei Freigabe einer Inventor Zeichnung für ein Mechanical Design (Layer, Farbe usw.)



Format extension

Die Convert extension erweitert easydata Automation um die Konvertierung von DWG und DXF Formaten für AutoCAD/ Mechanical.

Funktionen:

- Erstellung DXF, DWG bei Freigabe einer Zeichnung für AutoCAD oder Mechanical mit Datei Format Zuweisung z.B. Version 2000

Modul: easyData Automation - General Extensions



General extension

Die General extensions sind eigenständige Erweiterungen für easydata Automation.

Vault Artikel: Artikel Aktualisierung

- Aktualisiert den verknüpften Artikel zum Dokument, entweder beim Statuswechsel oder beim Check-In des Dokuments in den Vault

Automation Client: Export Laser Beschriftung

- Sammel-Export Funktion der Zeichnungs-PDF und der Abwicklungs-DXF mit einfügen einer Laser-Beschriftung in die erstellten DXF-Dokumente
- Voraussetzung: Inventor Interop Server + Manufacturing extension

Vault Statuswechsel: Mail Job für Dateien und Artikel

- Mailversand über diverse Verteiler Gruppen (Direktadressat, CC) nach Lebenszyklus und Ziel Status. Der Betreff und Mailinhalt ist konfigurierbar mit Web-Link und Signatur

Inventor/ AutoCAD: Redlining Inventor / AutoCAD

- Erstellung einer Redlining DWF oder DWFX Datei bei Freigabe einer Inventor Zeichnung oder eines Modells zu Prüfzwecken anderer Abteilungen
- Erstellung einer Redlining DWF oder DWFX Datei bei Freigabe einer AutoCAD Zeichnung oder eines Modells zu Prüfzwecken anderer Abteilungen