



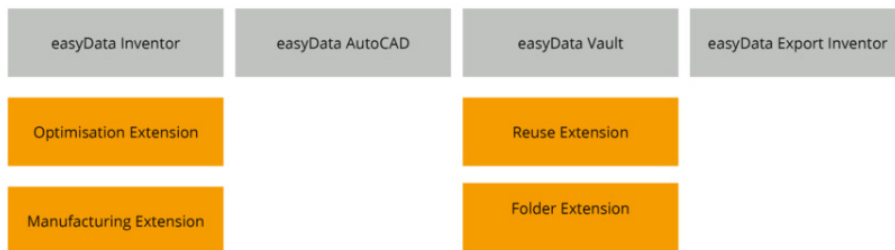
easyData
Collection

für eine erhöhte Datenqualität

Erhöhen Sie die Qualität Ihrer Daten mit der easyData Collection Software-Lösung. Automatisierte Prozesse zur Dokumentenpflege helfen Ihnen wertvolle Zeit zu sparen und Fehler zu reduzieren. Die easyData Collection kann in Autodesk Inventor, Autodesk AutoCAD und Autodesk Vault integriert werden.

In der easyData Collection enthaltene Module

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



Grundmodule

easyData Inventor

Erhöhen Sie die Qualität Ihrer Daten mit easyData Inventor und bringen Sie alle ihre Dokumente auf einen einheitlichen Stand.

Funktionen:

- Zeichnungs-Updates: Datei Bereinigung, Eintragung der Maßstäbe, Schriftkopf tauschen, Parameter auf Knopfdruck
- Kontrolle der physikalischen Eigenschaften Dichte und Masse
- Aktuelle Inventor Version in iProperties speichern
- Selektierbares „Kopieren von Modell-iProperties“ für Zeichnungen und vice versa
- Automatische Aktualisierung der Eigenschaften im Schriftfeld
- Automatisches Erstellen von Blech-Abwicklungen
- EasyData Display Names
 - Browser Benennungen der Bauteil und Baugruppen Komponenten umbenennen und zurücksetzen. Das Umbenennen kann automatisch beim Öffnen oder beim Speichern der aktuellen Komponenten durchgeführt werden, dadurch herrscht völlige Transparenz für den Benutzer.

easyData AutoCAD

Erhöhen Sie die Qualität Ihrer Daten mit easyData AutoCAD und bringen Sie alle ihre Dokumente auf einen einheitlichen Stand. Die easyData AutoCAD erhöht Ihre Datenqualität eigenständig.

Funktionen:

- Layout Methoden Optimierung
 - Organisieren von Layouts mit Namensformatierung
- Behandlung von Blockattributen
 - Automatisches schreiben von Blockattributen
- Automatischer Schriftkoptausch

easyData Vault

Mit der easydata Vault erhalten sie erweiterte Funktionen zur Verbesserung der Struktur in Autodesk Vault und der Einhaltung eines definierten Freigabe und Prüfungsprozesses.

Funktionen:

- Ordnerstrukturen
 - Spezifische Ordnerstrukturen mit oder ohne Eigenschaften kopieren und an anderer Stelle einfügen
 - Firmenspezifische Ordnerstrukturen entwerfen und einfügen
- Vier-Augen Prinzip
 - Dokumente durch das Vier-Augen Prinzip prüfen und freigeben.
- Vault Import Properties List
 - Erstmaliges einlesen von Properties Listen von Auswahlfeldern im Vault, basierend auf csv, txt Dateien

Grundmodule

easyData Export Inventor

Mit easyData Export Inventor können Sie Dokumente direkt aus Autodesk Inventor manuell exportieren.

Export Formate:

- 2D PDF
- DXF Zeichnung
- Step
- DXF Blech

Funktionen:

- Automatische Datei-Umbenennung
- Erweiterung der Dateinamen mit Metadaten aus den iProperties
- Favoriten Export Speicherpfade
- Export Optionen
- Überprüfung von Restriktionen



Optimisation extension für easyData Inventor

Die Optimisation extension ist das Add-on der easyData Inventor für die Optimierung Ihrer Prozesse.

In der Extension enthaltene Pakete:

- **Symbole:** ergänzen, löschen und aktualisieren Sie Symbole
- **Schriftkopfbearbeitung:** tragen Sie den aktuellen Bearbeiter und das aktuelle Bearbeitungsdatum ein, um transparent und nachvollziehbar zu arbeiten
- **Delete-iLogic:** Löschen überflüssiger iLogic-Regeln und Reaktoren
- **Stücklisten Optimierung:** Aktivierung des Registers „Strukturierte Stücklistenansichten“ und deren Ansichtseigenschaften; Aktivierung des Registers „nur Bauteile“ und deren Ansichtseigenschaften; Zusammenführung bei Bauteilübereinstimmung; Import einheitlicher Stücklistenspalten
- **Bauteil-/Teileliste positionieren:** Einfügen und Aktualisierung von Revisionstabelle und Bauteillisten mit Automatischer Positionierung und Ausrichtung am Schriftkopf
- **Ausschlussverfahren von Bemaßungsstile bei der Zeichnungsbereinigung:** Legen Sie Bemaßungsstile fest, die nicht in der Zeichnung bereinigt werden dürfen. Somit bleiben bestimmte Bemaßungen z.B. „Zoll Bemaßungen“ von der Bereinigung der Zeichnung ausgeschlossen.



Manufacturing extension für easyData Inventor

Die Manufacturing extension ist das Add-on der easyData Inventor für die Fertigungsindustrie.

In der Extension enthaltene Pakete:

- **Geometrieerkennung:** Geometrieerkennung der maximalen Abmessungen; Gewichtsermittlung; Sammeln der Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) und Zuweisen in ein DB-Feld
- **Blechregelmessung:** Blechregel aktualisieren, bereinigen und Kontrolle der Abwicklung
- **Blechabwicklungsbearbeitung:** Blechabwicklungen aktualisieren und bereinigen
- **Berechnung der Lackierungs-Außenfläche:** Berechnung der Lackierungs-Außenfläche in Bauteilen und Baugruppen in ein iProperty; Umrechnung der benötigten Mengenangaben (z.B. in Liter); Manuelle Ausschluss Flächen



Reuse Extension für easydata Vault

Mit easyData Vault Reuse erhalten Sie die Möglichkeit Wiederverwendungs-Listen in Autodesk Vault zu nutzen.

Funktionen:

- Prüfung der Auswirkung einer Komponentenänderung in Bezug auf deren Verwendung in übergeordneten Komponenten wie z.B. freigegebenen oder wiederverwendeten Dokumenten (Modelle, Zeichnungen) bis hin zum obersten Hauptdokument
- Änderungsauswirkung auf übergeordnete Komponenten.



Folder Extension für easydata Vault

Mit easyData Vault folder properties können Sie die Dokumenteneigenschaften von Ordnern in Autodesk Vault vererben.

Funktionen:

- Automatische Übertragung von Ordner Eigenschaften auf die darin enthaltenen Dateien abhängig von Kategorien, Unterstützung beim Kopieren und verschieben