

# CATDrawingManagement

PLM INNOVATION

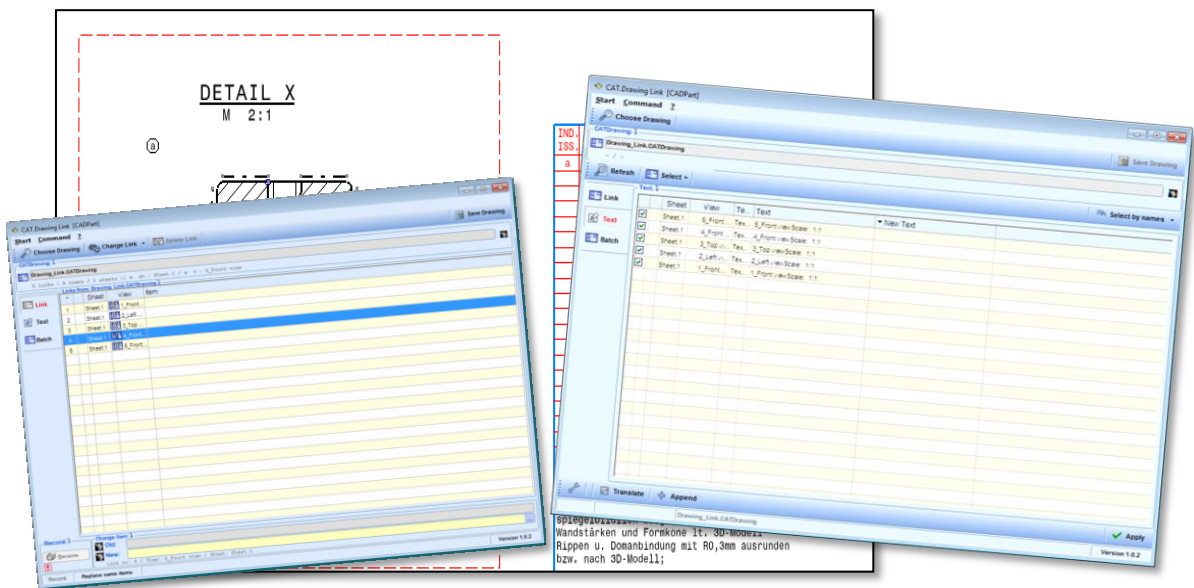
A powerful tool to change the links of Drawings and modify 2D-texts

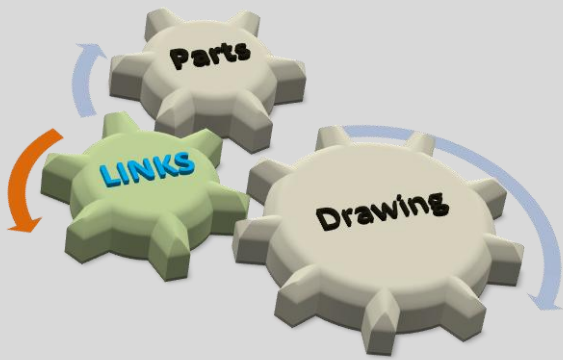
**CATIA verweigert die Verlinkung der CATDrawing zu einem anderen Part oder Produkt, da die UUID nicht identisch ist. Diese Beschränkung existiert für CAT.DrawingManagement nicht.**

**CATDrawingManagement** ist ein nützliches Tool mit dem Schwerpunkt der Modifikation von Zeichnungen. Es ermöglicht beispielsweise die Verlinkung von Zeichnungen auf beliebige Parts oder Produkte. Damit können Sie bestehende Zeichnungen eines früheren Projekts auf neue Baugruppen verlinken. Es existiert eine Datenschnittstelle zu CATSavemanagement, damit sie beliebig viele Zeichnungen am Filesystem auf die mittels CATSavemanagement umbenannten neuen Parts und Produkte verlinken können. Im Zuge dessen können auch Anpassungen im Schriftkopf bzw. bei Zeichnungstexten erfolgen. Die Applikation hilft Ihnen dadurch wertvolle Konstruktionsstunden zu sparen.

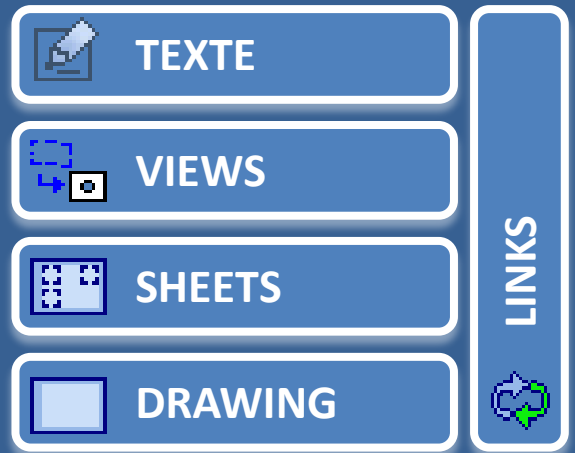
## Die wichtigsten Funktionen von CATDrawingManagement

- Erzeugung beliebiger neuer Verlinkungen
- Isolierung von Zeichnungslinks
- Synchronisierung des Filenamens zum Filenamern der verlinken 3D Elemente
- Übersetzungen des Filenamern
- Änderung von Zeichnungstexten auf Basis von Wertelisten (Pull-Down)
- Synchronisieren von Zeichnungstexten zu 3D Eigenschaften oder Parametern
- Übersetzung von Zeichnungstexten
- Stapelverarbeitung im Batch





Effizienter geht's nicht, wenn Sie Ihre Links tauschen wollen!



### Anpassung der Verlinkung von Zeichnungen

- Verlinkung auf beliebige Parts oder Produkte
- Isolieren von Ansichten

### Anpassung des Filenamens von Zeichnungen

- Synchronisierung des Zeichnungsnamens mit dem verlinktem Part oder Produkt
- Nutzung von Übersetzungstabellen

### Anpassung von Zeichnungstexten

- Synchronisierung von 3D-Eigenschaften in Zeichnungstexte
- Übersetzen von Zeichnungstexten
- Modifikation von Zeichnungstexten auf Basis von Vorlagen beispielsweise für Schriftkopftexte

### Highlights:

- UUID unabhängig
- Stapelverarbeitung für Massenoperationen
- Schnittstelle zu CATSavemanagement

### Ein OEM Wunsch als Beispiel :

Sie haben eine bestehende Konstruktion, die Sie für ein neues Projekt nutzen wollen? Der Kunde gibt vor, dass die Benennungen und Zeichnungstexte der ausgelieferten Zeichnungen in der kundenspezifischen Sprache erfolgen muss.

### Weitere Beispiele aus der Praxis:

Sie möchten Ihr Wissen schützen und liefern AllCADParts aus. Es existiert auch eine Zusammenstellungszeichnung mit vielen Blättern und Einzelansichten, die nun neu verlinkt werden müssen.

CATIA versperrt Ihnen die Verlinkung auf einen CATPart aufgrund der UUID.

Diese Applikation wurde mit namhaften Unternehmen gemeinsam entwickelt. Unternehmen, die in den letzten Jahren viel Zeit und Energie in ihre Vorlagen-Landschaft und deren 2D Ableitungen investiert haben.

Falls Sie auch zu den Zulieferer gehören, die weiter ihre eigene Template-Baugruppen und die dazugehörigen 2D-Ableitungen nutzen möchten, dann testen Sie die Applikation und Sie werden eine innovative Lösung vorfinden.

Ihr CADPart Team

### CADPart

Hintergitztenweg 12

5101 Bergheim, Austria

T +43 664 226 01 20 | F +43 662 453 20 31

office@cadpart.com | www.cadpart.com

