



# Mehr Freiraum

MuM CL-Tools  
für Meridian und PSP



# Produktivität statt Routine

Legen Sie Ihre Daten im richtigen Format ab.  
Automatisch. Schnell. Sicher.



Wer zu seinem CAD auch BlueCielo Meridian oder Productstream Professional (PSP) einsetzt, kann etliche Routine-Arbeiten jetzt **automatisieren**: Sie speichern Dateien, Bauteile und Baugruppen nicht nur dort, wo sie hingehören, Sie legen sie gleichzeitig in allen **Dateiformaten** ab, die für Kollegen, Partner und Lieferanten wichtig sind. Das schafft Freiraum für wichtige Aufgaben und **erhöht die Prozesssicherheit**. Wer zu seinem CAD-System auch BlueCielo Meridian oder Productstream Professional (PSP) einsetzt, kann jetzt etliche Routine-Arbeiten mit den MuM CL-Tools für Meridian und PSP automatisieren.

## Informationen für die iProperties

### Anzeigen von physikalischen Informationen bei Inventor-Bauteilen und -Baugruppen

Die MuM CL-Tools schreiben Material, Gewicht, Länge und Breite aller Bauteile und Baugruppen sowie zusätzlich die Fläche von Blechteilen in die Benutzer-iProperties von Inventor. Damit werden sie auch in Meridian gespeichert, bei Bedarf aktualisiert und an vorhandene Zeichnungen übergeben.

## DXF-Dateien

### Erstellen oder Aktualisieren einer DXF-Datei aus der aktuellen Inventor-Abwicklung oder Zeichnungsableitung

Starten Sie die Funktion mit der rechten Maustaste oder konfigurieren Sie die MuM CL-Tools so, dass das DXF bei jedem Speichervorgang automatisch erzeugt wird. Auch die Layerzuordnung steuern Sie über die Konfiguration.

## IDW-Zeichnungen

### Die IDW-Zeichnung trägt die gleiche Zeichnungsnummer wie das aktuelle Inventor-Bauteil/die aktuelle Inventor-Baugruppe

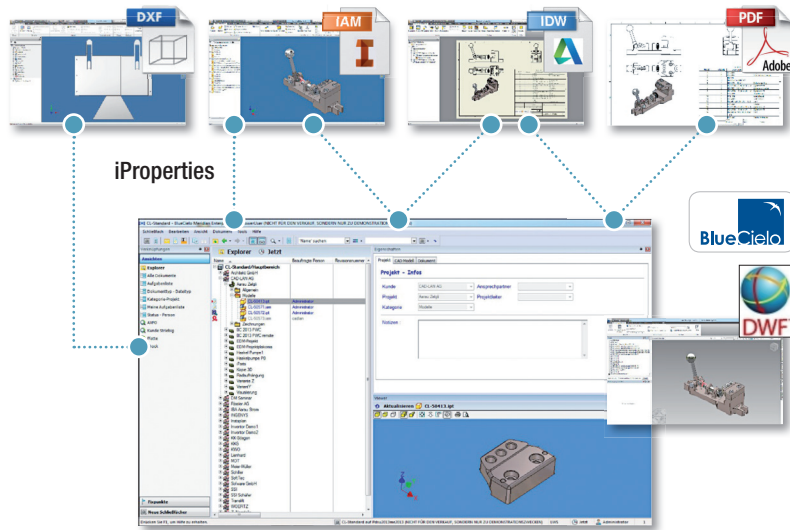
Sie starten die Funktion über die Inventor-Oberfläche. Die MuM CL-Tools übertragen die Eigenschaftsfelder automatisch nach Meridian und öffnen die neue Zeichnung automatisch zur Bearbeitung.

## DWF-Dokumente

### Erzeugen eines DWF-Dokuments der aktuellen Zeichnung, des Modells, der Baugruppe

Sie starten die DWF-Erzeugung durch einen Klick auf die Funktion, oder Sie stellen die MuM CL-Tools so ein, dass sie bei jedem Speichern automatisch auch eine DWF-Datei erzeugen.





## PDF-Dateien

### Erzeugen eines PDF-Dokuments aus der aktuellen Inventor- oder AutoCAD-Zeichnung

Sie starten die PDF-Erzeugung über eine Zusatzfunktion in Inventor bzw. AutoCAD, oder Sie legen fest, dass bei jedem Speichern ein gleichnamiges PDF erzeugt wird. Wenn Ihre CAD-Zeichnung mehrere Blätter umfasst, enthält auch die PDF-Datei mehrere Seiten; jede ist so groß wie das Originalformat (DIN A4 bis DIN A0). Wenn Sie mit den MuM CL-Tools arbeiten, benötigen Sie keinen zusätzlichen PDF-Generator.

## Technische Informationen

### Die MuM CL-Tools laufen mit den CAD-Lösungen

- Autodesk Inventor ab Version 2012
- AutoCAD ab Version 2012
- CG ab Version 2012
- AutoCAD Mechanical ab Version 2012

Alle Funktionen sind als .NET-Add-in in das jeweilige CAD-System integriert. Sie legen fest, ob die Dateien in Meridian, in PSP oder auf dem Filesystem gespeichert werden sollen. Alle Dateien tragen zur sicheren Identifizierung die gleiche Zeichnungsnummer wie das Ausgangsdokument. Für den Dateinamen können Informationen aus dem Zeichnungskopf verwendet werden.

## Funktionsübersicht

### Für Autodesk Inventor

Funktion	BlueCielo Meridian	PSP Easy *)	PSP Pro *)	ohne EDM
iProperties	•	•	•	•
DXF	•	•	•	•
IDW	•	—	—	•
DWF	•	•	•	•
PDF	•	•	•	•

### Für AutoCAD, CG, AutoCAD Mechanical

Funktion	BlueCielo Meridian	PSP Easy *)	PSP Pro *)	ohne EDM
DWF Datei erz.	•	—	—	•
PDF Datei erz.	•	•	•	•

\*) Die automatisch generierten Dateien (PDF-, DWF-, DXF-Dokumente) können jeweils als „Nebendatei“ oder auf einem Laufwerksordner gespeichert werden.

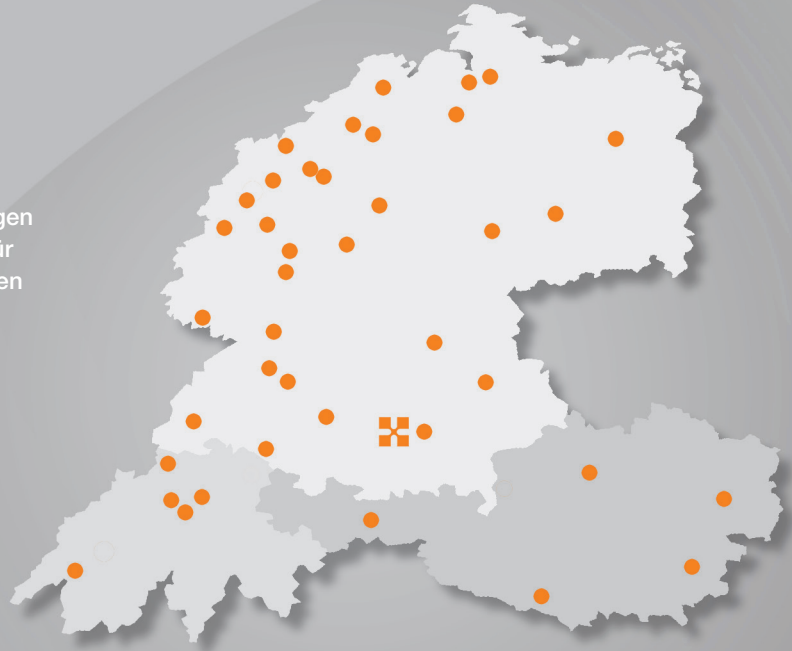
## Ihr Partner ganz nah, für mehr Produktivität

An den rund 40 Standorten in Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Auf Mensch und Maschine (MuM) können Sie sich verlassen – seit über 30 Jahren.

## Ihr kompetentes Systemhaus, für passende Lösungen und umfassende Dienstleistung

Mit mehr als 350 Mitarbeitern im deutschsprachigen Raum gehört MuM zu den führenden Anbietern für CAD, CAE, CAM, ECM und PDM. Bei MuM erhalten Sie alles aus einer Hand:

- Analyse
- Beratung
- Konzeption
- Projektierung
- Lösungsangebot
- Softwarelieferung
- Implementierung
- Anpassung
- Programmierung
- Schulung
- Support



**Mensch und Maschine  
Deutschland GmbH**  
Argelsrieder Feld 5  
82234 Wessling

Infoline\* 00800 / 686 100 00  
[www.mum.de](http://www.mum.de)

**Mensch und Maschine  
Schweiz AG**  
Zürichstrasse 25  
8185 Winkel

Infoline\* 0848 / 190 000  
[www.mum.ch](http://www.mum.ch)

**Mensch und Maschine  
Austria GmbH**  
Großwilfersdorf 102/1  
8263 Großwilfersdorf 1

Infoline\* 00800 / 686 100 00  
[www.mum.at](http://www.mum.at)

 **AUTODESK**  
Platinum Partner  
Authorized Developer  
Authorized Certification Center  
Authorized Training Center



\*(gebührenfrei)