

MEDUSA CADCONVERT PRO

DXF/DWG-Konvertierung

www.cad-schroer.de

CADConvert pro™

Produktiver durch fortschrittliche DXF/DWG-Datenkonvertierung

Eine Herausforderung in Zeiten globaler Zusammenarbeit ist die Erzeugung homogener Daten mit nur einem CAD-System. Mit CADConvert pro können Unternehmen, die regelmäßig DWGoder DXF-Daten austauschen, die Leistungsfähigkeit der standardmäßig in MEDUSA4 enthaltenen Schnittstellen wesentlich erweitern. Die schnelle und professionelle Verarbeitung von Fremddaten ist ein wesentlicher Faktor für die Verkürzung der Reaktionszeiten gegenüber Kunden und Partnern. Die von CADConvert pro gelieferte exzellente Datenqualität steigert darüber hinaus die Leistung von Projektteams.

) at	ei									
	MED-Stil	MED-Layer	MED-Farbe	MED-Typ	MED-Font	MED-Dicke	DKF-Still	DKF-Font	DXF-Layer	DKF-F
8	SCALE	2	1	TDS	0	0.35	SCALE	medtext	@SRC	@SRI
9	SHEET_TITLE	2	1	TTI	0	0.35	SHEET_T	medtext	@SRC	@SRI
10	NUMBER_OF_SHEETS	2	1	TOF	0	0.35	NUMBER	medient	@SRC	@SR(
11	DRAMING NUMBER	2	1	TSH	0	0.35	DRAWIN	medtext	@SRC	@SRI
12	FORMAT	2	1	TDF	0	0.35	FORMAT	medient	@SRC	@SRI
17	DESIGN PROJECT	2	1	mp	0	0.18	DESIGN	medient	9590	900
	Basis	layer 900	ē							

CADConvert Listenkonvertierung

Produktüberblick

DWG ist das AutoCAD®-Datenformat, DXF, das AutoCAD-Datenaustausch-Format, beide gehören zu den weltweit am weitesten verbreiteten Vektorformaten. Entsprechend nutzen viele CAD-Anbieter das DXF-Format als Basis für die systemübergreifende Kommunikation. Obwohl es sich de facto um einen Standard handelt, existiert durch systemspezifisch unterschiedliche Umsetzungen eine Vielzahl unterschiedlicher "Dialekte", die beim Einlesen der Daten entsprechend interpretiert werden müssen.

Datenübersetzung mit Zuordnungstabellen

Alle in einer importierten Datei enthaltenen Informationen werden zuerst in einen Zwischenspeicher geladen. Mittels eines "Mapping-Editors" können die Daten des einzulesenden Formats den entsprechenden Elementen des Zielformats zugeordnet

werden. Eingangs- und Ausgangsdaten werden übersichtlich dargestellt und können miteinander veralichen werden. Über Zuordnungstabellen werden zum Beispiel Linien- und Texttypen, Stile, Layer, Farben, Linien-Strichstärken, Schriftarten und Textdicken der ein- und ausgehenden Daten einander zugewiesen. Einmal gefundene optimale Einstellungen für eine spezifische Datenkonvertierung können gespeichert und jeder Zeit wieder verwendet werden. So können verschiedene Fremdsysteme verbunden werden. Die Konvertierung von Daten so erfasster Kunden und Lieferanten erfolgt dann einfach per Knopfdruck. Für künftige Konvertierungen im Hintergrund (Batch-Konvertierung) können gespeicherte Zuordnungstabellen jederzeit geladen und bearbeitet werden.



CADConvert Zuordnungstabellen

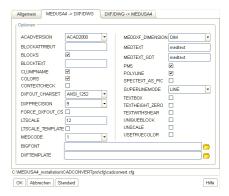
DXF Prototypendatei

CADConvert pro ermöglicht es, eine sogenannte DXF-Prototypendatei zu verwenden.

Vorteile und Eigenschaften

- Einfache, menügesteuerte Einstellung der Parameter
- Laden unterschiedlicher Einstellungen – schneller Zugriff auf spezifische Konvertierungseinstellungen für verschiedene Sende- oder Zielsysteme.
- Verwenden einer eigenen DXF Prototypendatei – schnelle und konsistente Datenausgabe
- Unterstützung Japanischer Textfonts
- Elementeigenschaften werden mit den Elementen oder als

- Layereigenschaft gespeichert Flexible Auswahlmöglichkeiten
- Erweiterte Optionen zur Listen-Konvertierung, Ausgabe in ein zentrales Verzeichnis



Einstellungen DWG/DXF-Schnittstelle