



Produkt- und Funktionsübersicht	MegaCAD LT	MegaCAD 2D	MegaCAD 3D	MegaCAD Metall 2D	MegaCAD Metall 3D	MegaCAD Unfold SF	MegaCAD Maschinenbau	MegaCAD Profi plus	MegaCAD Viewer
Betriebssystem									
32-Bit-/64-Bit-Version	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	
2D-Zeichenwerkzeuge									
Punktfunktionen / Punktmatrix	1 / -	9 / ja	9 / ja	9 / ja	2 / -	2 / -	9 / ja	9 / ja	
Linien- und Splinefunktionen	11 / 1	36 / 5	36 / 5	36 / 5	20 / 1	20 / 1	36 / 5	36 / 5	
Kreisfunktionen	8	24	24	24	8	8	24	24	
Bogenfunktionen	5	22	22	22	5	5	22	22	
Ellipsenfunktionen	2	20	20	20	2	2	20	20	
Objektwahlfunktionen	21	30	33	33	30	33	33	33	
2D Flächen / Reihenfolge	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Modell- und Layoutbereich	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
assoziative Teilansichten (Einzelheit)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Oberflächenzeichen, Schweißsymbole, Passmaßtabellen etc.	-	optional	optional	ja	ja	ja	ja	ja	
(verkürzte) Schnittdarstellung	-	ja	ja	ja	-	-	ja	ja	
3D-Modellierung									
3D Volumenmodell	-	-	ja	ja	-	ja ¹	ja	ja	
3D Flächenmodell	-	-	ja	ja	-	ja ¹	ja	ja	
3D Kurven (Splines)	-	-	ja	ja	-	ja ¹	ja	ja	
Bemaßungsfunktionen									
Bemaßungsfunktionen	15	35	35	35	26	26	35	35	

Produkt- und Funktionsübersicht	MegaCAD LT	MegaCAD 2D	MegaCAD 3D	MegaCAD Metall 2D	MegaCAD Metall 3D	MegaCAD Unfold SF	MegaCAD Maschinenbau	MegaCAD Profi plus	MegaCAD Viewer
(Transparente) Bitmaps einfügen und speichern	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Bitmaps bearbeiten	-	ja	ja	ja	-	-	ja	ja	
gerenderte (OpenGL) Darstellung in beliebigen Auflösungen	-	-	ja	ja	-	-	ja	ja	
Raytracing (Schattenwurf, Spiegelung und Lichtbrechung)	-	-	ja	ja	-	ja	ja	ja	
PDF-Ausgabe (2D)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Farbverlauf/2D-Texturen	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Schnittstellen									
DXF, DWG (AutoCAD 2014)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
SAT, SAB (ACIS 24)	-	-	ja	ja	-	ja	ja	ja	
Import und Export: STL, IGES, STEP, VDA/FS, CATIA4, CATIA5	-	-	ja	ja	-	-	ja	ja	
Import: Inventor, PTC Creo 2.0, Parasolid, Solid Edge, SolidWorks, Unigraphics	-	-	ja	ja	-	-	ja	ja	
Export: 3DS, TGF, VRML	-	-	ja	ja	-	ja	ja	ja	
Export: 3D-PDF	-	-	ja	ja	-	-	ja	ja	
Programmierung/Anpassung									
MBT (Batchdateien)	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
C-Interpreter (ANSI-C)	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
C-Schnittstelle für Applikationen C++, Visual Studio (Express)	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
freie Tastaturbelegung (Hotkeys)	-	ja	ja	ja	-	-	ja	ja	

Produkt- und Funktionsübersicht	MegaCAD LT	MegaCAD 2D	MegaCAD 3D	MegaCAD Metall 2D	MegaCAD Metall 3D	MegaCAD Unfold SF	MegaCAD Maschinenbau	MegaCAD Profi plus	MegaCAD Viewer
Frei anpassbare und erweiterbare Menüs	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Attribute 1-10 (Blockdefinition)	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Applikationen									
Kinematikmodul inkl. MegaCAD2Go	-	-	optional	optional	-	-	optional	ja	
Blechkonstruktion	-	-	optional	optional	-	-	ja	ja	
Sonderformen	-	-	-	-	-	-	ja	ja	
Stahlbau Profile	-	optional	optional	ja	ja ²	ja	optional	ja ³	
Gitter- und Profilgenerator	-	optional	optional	ja	ja	ja	optional	optional	
DELPHI (technische Berechnungen)	-	optional	optional	-	-	-	optional	ja	
PARTsolutions Basix (2D Normteile)	-	-	-	-	ja	-	-	-	
PARTsolutions Content (2D + 3D Normteile)	-	-	-	ja	-	ja	-	-	
PARTsolutions Professional (2D + 3D Normteile, ERP Kopplung)	-	optional	optional	-	-	-	optional	ja	

1) eingeschränkt 2) 2D Profi Generator vom CAD Studio Dr. Krempe 3) in den CANDENAS PART solutions enthalten