

MegaCAD Versionen - Funktionsabgrenzung

MegaCAD Version	LT	Metall	2D	3D	Unfold&SF	Profi plus
Punktfunktionen / Punktmatrix	1 / -	2 / -	9 / ✓	9 / ✓	9 / ✓	9 / ✓
Linien- und Splinefunktionen	11 / 1	17 / 1	35 / 5	35 / 5	35 / 5	35 / 5
Kreisfunktionen	8	8	24	24	24	24
Bogenfunktionen	5	5	22	22	22	22
Ellipsenfunktionen	2	2	20	20	20	20
Editierfunktionen	13	23	36	36	36	36
(verkürzte) Schnittdarstellung	-	-	✓	✓	✓	✓
Zeichnung säubern	-	-	✓	✓	✓	✓
Objektwahlfunktionen	21	30	30	30	30	30
Attribute 1-10 (Blockdefinition)	-	✓	✓	✓	✓	✓
Bemaßungsfunktionen	15	26	35	35	35	35
Baugruppen mit Datenbankinformation	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓
Elementinformationen	-	-	✓	✓	✓	✓
intelligente Bemaßung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kommandocursor	✓	✓	✓	✓	✓	✓
assoziative Teilansichten (Einzelheit)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Textzeile / Textblock	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elementbezogener Text	-	-	✓	✓	✓	✓
Textlisten	-	-	✓	✓	✓	✓
Hinweistexte	-	-	✓	✓	✓	✓
C-Schnittstelle für Applikationen	-	✓	✓	✓	✓	✓
Modell- und Layoutbereich	✓	✓	✓	✓	✓	✓
freie Tastaturbelegung (Hotkeys)	-	-	✓	✓	✓	✓
3D Kanten-, Flächen- und Volumenmodell	-	-	-	✓	✓	✓
Kurven (3D Splines)	-	-	-	✓	✓	✓
2D Parametrik	-	-	✓	✓	✓	✓
3D Parametrik (Variablen und Assemblies)	-	-	-	✓	✓	✓
Bitmaps einfügen und speichern	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bitmaps bearbeiten	-	-	✓	✓	✓	✓
2D Flächen / Reihenfolge	-	✓	✓	✓	✓	✓
DXF, DWG	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAT, STL	-	-	-	✓	✓	✓
IGES, STEP	-	-	-	optional	✓	✓
MS Excel Kopplung / ODBC Schnittstelle	-	✓	✓	✓	✓	✓
Kinematikmodul inkl. Pack & Go	-	-	-	optional	optional	✓
Blechkonstruktion	-	-	-	optional	✓	✓
Sonderformen	-	-	-	optional	✓	optional
Stahlbau Profile	-	✓ ²	optional	optional	optional	✓ ³
Gitter- und Profilgenerator	-	✓	optional	optional	optional	optional
MegaCAD ME	-	✓	optional	optional	✓	✓
PARTsolutions Basix (Normteile)	-	✓	-	-	-	-
MegaGENIAL inkl. PARTsolutions	-	-	optional	optional	optional	✓

¹ eingeschränkt ² 2D Profil Generator von planumet Schmidt ³ in den CADENAS PARTsolutions enthalten