



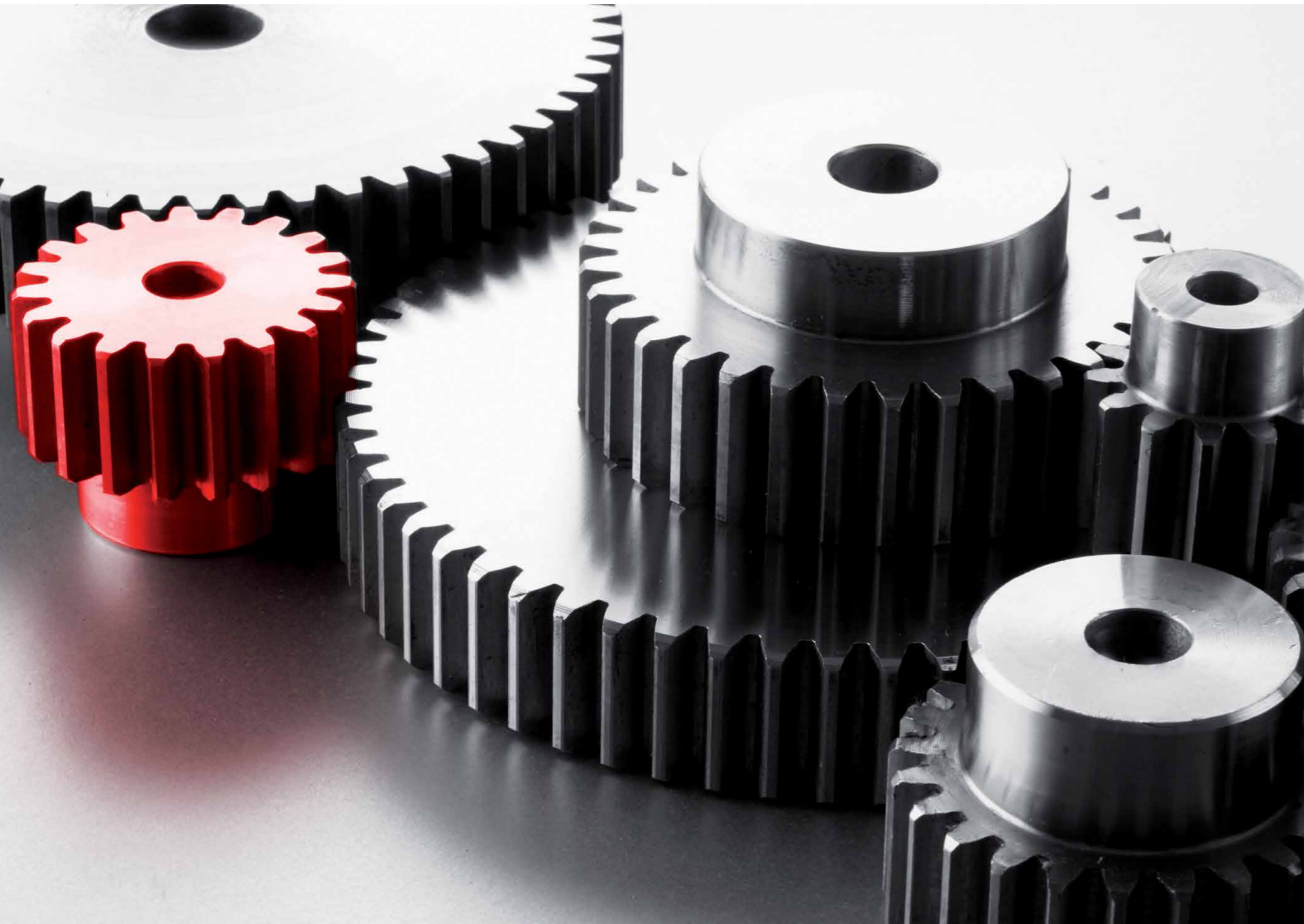
Jochen Thoss gründete die MegaTech Software GmbH 1985 in Berlin. Heute ist das Unternehmen in Oldenburg in Niedersachsen ansässig und verfügt über Niederlassungen in Berlin, Hamburg und Düsseldorf sowie Händler in Stuttgart und München. Mit seiner 2D/3D-Software MegaCAD ist es europaweit in unzähligen Branchen vertreten.

Sehr geehrter Interessent, lieber Anwender,

seit Anbeginn meiner Tätigkeit habe ich das Ziel verfolgt, CAD-Konstruktion so einfach wie möglich zu gestalten. Im Mittelpunkt der Arbeit bei MegaTech steht deshalb bis heute der Anwender. Er soll ein Werkzeug an die Hand bekommen, mit dem er seine Ideen im Handumdrehen umsetzen kann – ohne lange Einarbeitungsphasen. Das Ergebnis ist unser Ansatz des freien Modellierens, der sich wie ein roter Faden durch unsere Softwarelösungen zieht.

Klar strukturierte Menüs, extrem flexible Funktionen, punktgenaue Tools, vereint in branchenspezifischen, stets marktrelevant aktualisierten Softwarelösungen, damit bleibt man anpassungsfähig und kommt in kürzester Zeit zu echten Arbeitsergebnissen. Im Grunde meine ich all das, wenn ich sage: MegaCAD – einfach machen.

Herzlichst Ihr
Jochen Thoss



SIE HABEN FRAGEN?

KEIN PROBLEM. WENDEN SIE SICH EINFACH AN DIE VERTRIEBSNIEDERLASSUNG IN IHRER NÄHE.

Niederlassung Berlin

Megatech Software GmbH
Kantstraße 112-114
D-10627 Berlin

Tel.: 030 - 315958 - 20
Fax: 030 - 3132411

E-Mail: Berlin@megatech.de

Niederlassung Hamburg

Megatech Software GmbH
Große Elbstraße 45
D-22767 Hamburg

Tel.: 040 - 507973 - 0
Fax: 040 - 507973 - 20

E-Mail: Hamburg@megatech.de

Niederlassung Düsseldorf

Megatech Software GmbH
Kaistraße 18
D-40221 Düsseldorf

Tel.: 0211 - 220516 - 0
Fax: 0211 - 220516 - 20

E-Mail: Duesseldorf@megatech.de

Firmensitz Oldenburg: Megatech Software GmbH · Nadorster Straße 222 · D-26123 Oldenburg · E-Mail: Oldenburg@megatech.de

SCHNELLER ZUM ZIEL

PRODUKT- UND FUNKTIONSÜBERSICHT

AUF EINEN BLICK: ALLE PRODUKTE UND FUNKTIONEN



MegaCAD	MegaCAD Lt	MegaCAD Metall 2D	MegaCAD 2D	MegaCAD Metall 3D	MegaCAD 3D	MegaCAD Unfold SF	MegaCAD Profi plus
Betriebssystem							
32-Bit-/64-Bit-Version	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓

2D-Zeichenwerkzeuge							
Punktfunktionen/Punktmatrix	1 / -	2 / -	9 / ✓	2 / -	9 / ✓	9 / ✓	9 / ✓
Linien- und Splinefunktionen	11 / 1	20 / 1	36 / 5	20 / 1	36 / 5	36 / 5	36 / 5
Kreisfunktionen	8	8	24	8	24	24	24
Bogenfunktionen	5	5	22	5	22	22	22
Ellipsenfunktionen	2	2	20	2	20	20	20
Objektwahlfunktionen	21	30	30	33	33	33	33
2D-Flächen/Reihenfolge	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modell- und Layoutbereich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
assoziative Teilansichten (Einzelheit)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oberflächenzeichen, Schweißsymbole, Passmaßstabellen etc.	-	✓	optional	✓	optional	✓	✓
(verkürzte) Schnittdarstellung	-	-	✓	-	✓	✓	✓

3D-Modellierung							
3D-Volumenmodell	-	-	-	✓ ¹	✓	✓	✓
3D-Flächenmodell	-	-	-	✓ ¹	✓	✓	✓
3D-Kurven (Splines)	-	-	-	✓ ¹	✓	✓	✓

MegaCAD	MegaCAD Lt	MegaCAD Metall 2D	MegaCAD 2D	MegaCAD Metall 3D	MegaCAD 3D	MegaCAD Unfold SF	MegaCAD Profi plus
Bemaßungsfunktionen							
Bemaßungsfunktionen	15	26	35	26	35	35	35
Infofunktionen	11	17	24	17	24	24	24
intelligente Bemaßung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Textverarbeitung							
Textzeile/Textblock (Unicode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elementbezogener Text	-	-	✓	-	✓	✓	✓
RTF-Texteditor (Unicode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Textlisten	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hinweistexte	-	-	✓	-	✓	✓	✓

Stücklisten							
Elementinformationen	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
MS-Excel-2013-Kopplung /ODBC-Schnittstelle	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baugruppen mit Datenbankinformation	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stücklistenausgabe	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓	✓

Editierfunktionen							
Editierfunktionen	13	23	36	23	36	36	36
Zeichnung säubern	-	-	✓	-	✓	✓	✓
Kommandocursor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Parametrik							
2D-Parametrik	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
3D-Parametrik (Variablen und Verknüpfungen)	-	-	-	✓	✓	✓	✓

Bildverarbeitung							
(Transparente) Bitmaps einfügen und speichern	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bitmaps bearbeiten	-	-	✓	-	✓	✓	✓
gerenderte (OpenGL) Darstellung in beliebigen Auflösungen	-	-	-	-	✓	✓	✓
Raytracing (Schattenwurf, Spiegelung und Lichtbrechung)	-	-	-	✓	✓	✓	✓
PDF-Export (2D)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbverlauf / 2D-Texturen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MegaCAD	MegaCAD Lt	MegaCAD Metall 2D	MegaCAD 2D	MegaCAD Metall 3D	MegaCAD 3D	MegaCAD Unfold SF	MegaCAD Profi plus
Schnittstellen							
DXF, DWG (AutoCAD 2014)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAT, SAB (ACIS 24)	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Import und Export: STL, IGES, STEP, VDA/FS, CATIA 4, CATIA 5	-	-	-	-	✓	✓	✓
Import: Inventor, PTC Creo 2.0, Parasolid, Solid Edge, SolidWorks, Unigraphics	-	-	-	-	✓	✓	✓
Export: 3DS, TGF, VRML	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Export: 3D-PDF	-	-	-	-	✓	✓	✓

Programmierung/Anpassung							
MBT (Batchdateien)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C-Interpreter (ANSI-C)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C-Schnittstelle für Applikationen: C++, Visual Studio (Express)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
freie Tastaturbelegung (Hotkeys)	-	-	✓	-	✓	✓	✓
Frei anpassbare und erweiterbare Menüs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Attribute 1-10 (Blockdefinition)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Applikationen							
Kinematikmodul inkl. MegaCAD2Go	-	-	-	-	optional	optional	✓
Blechkonstruktion	-	-	-	-	optional	✓	✓
Sonderformen	-	-	-	-	-	✓	✓
Stahlbau Profile	-	✓ ²	optional	✓	optional	optional	✓ ³
Gitter- und Profilgenerator	-	✓	optional	✓	optional	optional	optional
DELPHI (technische Berechnungen)	-	-	optional	-	optional	optional	✓
PARTSolutions Basix (2D-Normteile)	-	✓	-	-	-	-	-
PARTSolutions Content (2D- + 3D-Normteile)	-	-	-	✓	-	-	-
PARTSolutions Professional (2D- + 3D-Normteile, ERP-Kopplung)	-	-	optional	-	optional	optional	✓

1) eingeschränkt 2) 2D Profil Generator vom CAD Studio Dr. Kempe 3) in den CADENAS PARTSolutions enthalten

