



---

# SCHNELLER ZUM ZIEL

## PRODUKT- UND FUNKTIONSÜBERSICHT

---



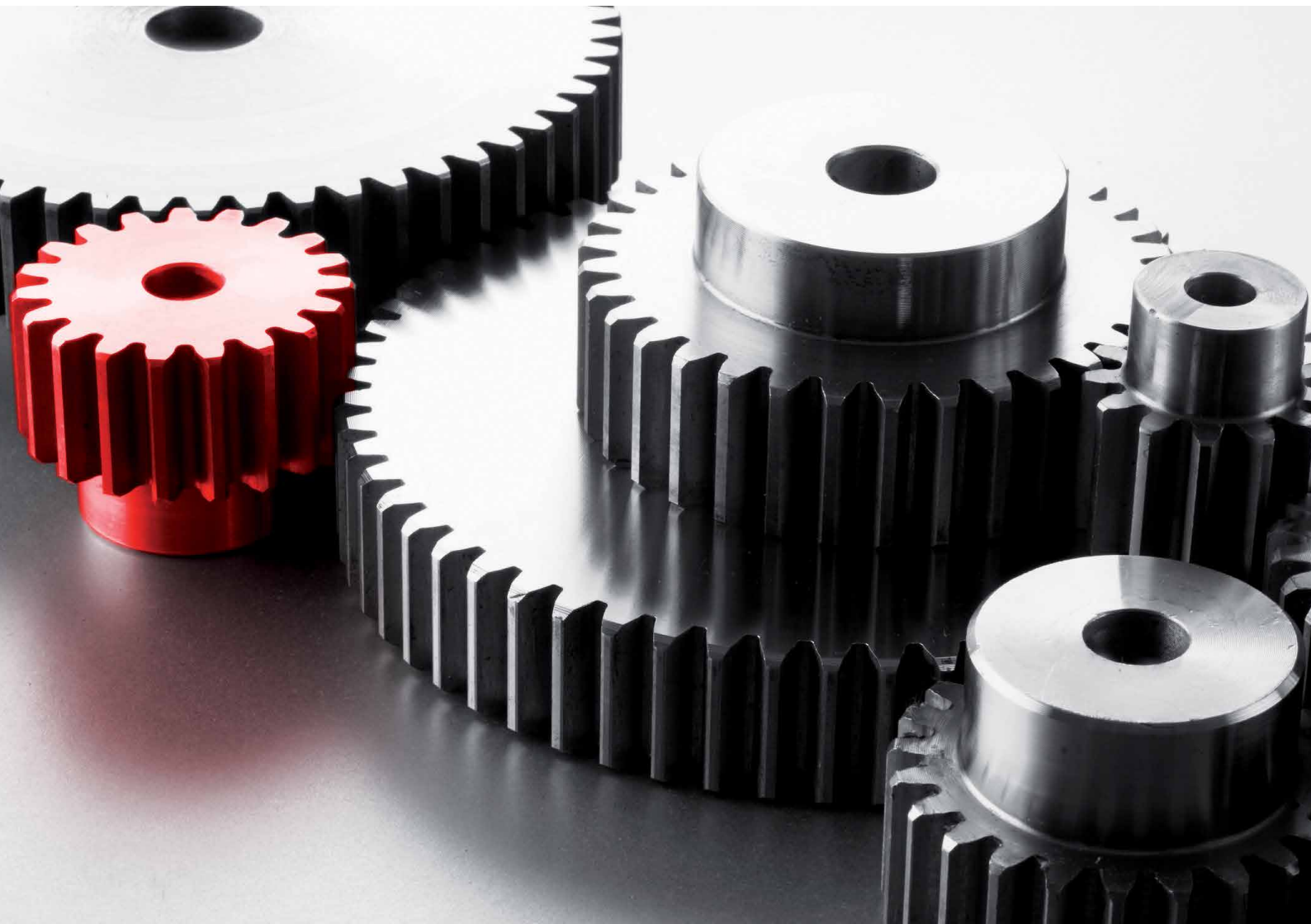
Jochen Thoss gründete die MegaTech Software GmbH 1985 in Berlin. Heute ist das Unternehmen in Oldenburg in Niedersachsen ansässig und verfügt über Niederlassungen in Berlin, Hamburg und Düsseldorf sowie Händler in Stuttgart und München. Mit seiner 2D/3D-Software MegaCAD ist es europaweit in unzähligen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



# AUF EINEN BLICK:

# ALLE PRODUKTE UND FUNKTIONEN

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

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

<b>3D-Modellierung</b>								
3D-Volumenmodell	-	-	-	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓
3D-Flächenmodell	-	-	-	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓
3D-Kurven (Splines)	-	-	-	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓



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

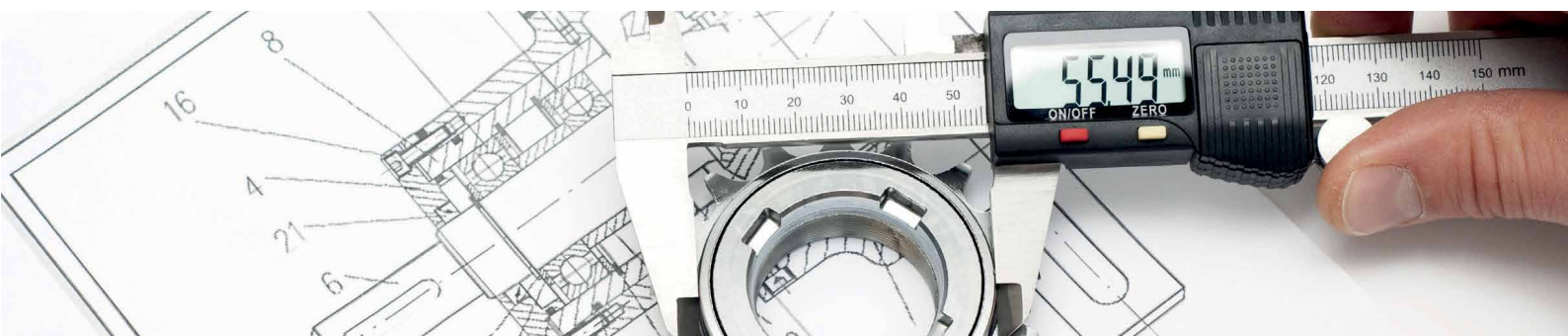
<b>Programmierung/Anpassung</b>								
MBT (Batchdateien)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C-Interpreter (ANSI-C)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C-Schnittstelle für Applikationen: C++, Visual Studio (Express)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
freie Tastaturbelegung (Hotkeys)	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
Frei anpassbare u. erweiterbare Menüs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Attribute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

<b>Applikationen</b>								
Kinematikmodul inkl. MegaCAD2Go	-	-	-	-	optional	optional	optional	✓
Blechkonstruktion	-	-	-	-	optional	optional	✓	✓
Sonderformen	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Stahlbau Profile	-	✓ <sup>2</sup>	optional	✓	optional	✓	optional	✓ <sup>3</sup>
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





---

## 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](mailto:Berlin@megatech.de)

### **Niederlassung Hamburg**

Megatech Software GmbH  
Große Elbstraße 43  
D-22767 Hamburg

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

E-Mail: [Hamburg@megatech.de](mailto: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](mailto:Duesseldorf@megatech.de)

**Firmensitz Oldenburg:** Megatech Software GmbH · Schloßplatz 11 · D-26122 Oldenburg · E-Mail: [Oldenburg@megatech.de](mailto:Oldenburg@megatech.de)