

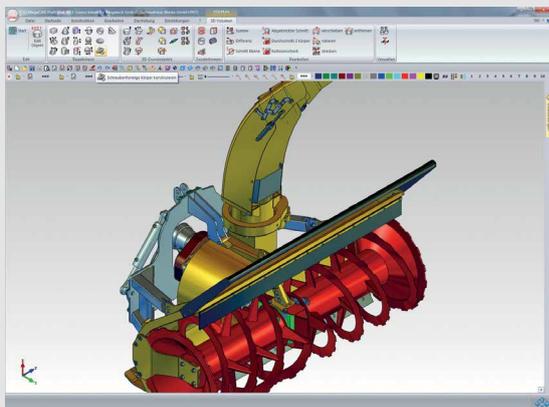


## MegaCAD Profi plus

Die professionelle CAD-Komplettlösung für den Maschinenbau.

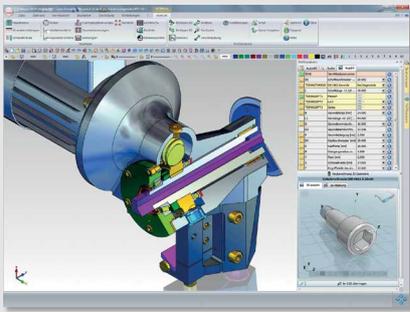
Das Hochleistungsprogramm für sämtliche Konstruktionsaufgaben im Maschinenbau! Nutzen Sie einen 3D-Modellierer und ein vollwertiges 2D-Zeichenwerkzeug unter einer Oberfläche. Der Wechsel von 2D zu 3D und zurück ist besonders bequem. In die Software integriert sind technische Berechnungen und zahlreiche Funktionen zur Detaillierung von Zeichnungen.

Zusätzlich bietet Ihnen das Programm den gesamten Umfang von MegaCAD USF (Blechkpaket), Kinematik und alle wichtigen Schnittstellen. Dank des Kinematik-Moduls erhalten Sie bereits vorab einen Eindruck davon, wie sich das fertige Produkt in Aktion verhält. Sämtliche Programmfunktionen sind optimal aufeinander abgestimmt. So beschleunigen sich die Konfiguration, Implementierung und Verwaltung der Software ganz erheblich.



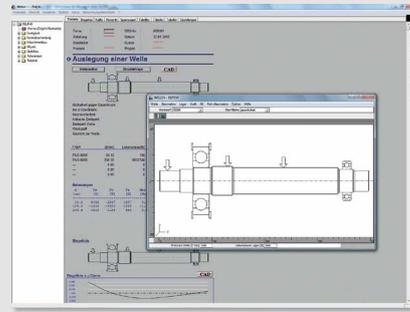
### Die Vorteile auf einen Blick:

- ▷ leistungsstarke 3D- und 2D-Software in einem
- ▷ alle Funktionen und Branchenapplikationen unter einer Oberfläche vereint
- ▷ direkte Änderung des Modells durch freies Modellieren
- ▷ reibungsloser Datenaustausch durch 2D- und 3D-Schnittstellen
- ▷ integrierte Kinematik-Funktionen und Pack&Go
- ▷ vollständiges Blechmodul bereits enthalten
- ▷ geringer Aufwand für Integration und Pflege



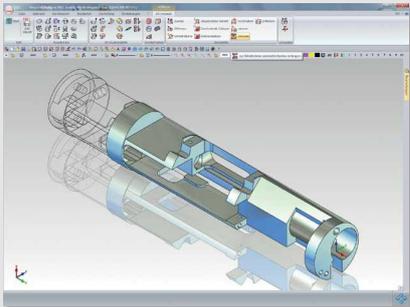
### Bereit für CADENAS

Die spezielle Schnittstelle erlaubt Ihnen den vollen Zugriff auf Ihre PARTsolution Lizenz, die Sie zusätzlich bei CADENAS erwerben können.  
Mit der Integration der PARTsolution haben Sie Zugriff auf den Verschraubungsassistenten sowie Normteile und Normalien von allen namenhaften Herstellern.



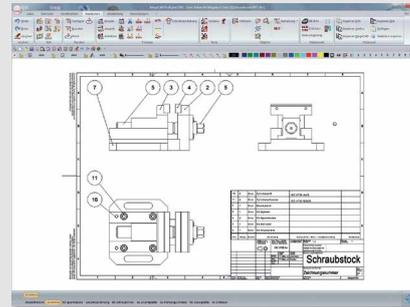
### Technische Berechnungen

- ▷ Dauer- und Gestaltfestigkeit
- ▷ Schraubenverbindungen
- ▷ Welle/Nabe-Verbindungen
- ▷ Federn/Zahnräder
- ▷ Riemen- und Kettengetriebe
- ▷ Physik (Hydraulik, Kinematik und Statik)



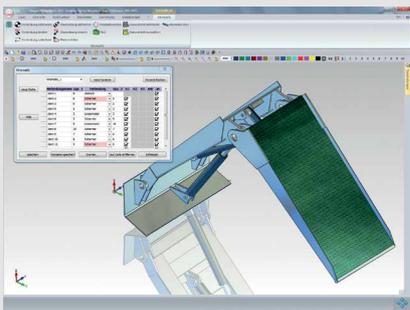
### Freie Wahl der effektivsten Modellierungsweise

- ▷ direktes Modellieren ohne Kompromisse
- ▷ parametrisches Modellieren (auch nur teilweise oder nachträglich sinnvolle Teilbereiche parametrisierbar)
- ▷ featurebasiertes Modellieren
- ▷ skizzenbasiertes Modellieren



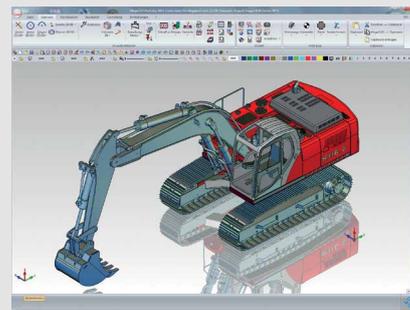
### Stücklisten

- ▷ automatische Ausgabe von Stücklisten (als Aufsetzliste in der Zeichnung oder als Excel-Tabelle)
- ▷ schneller Auswertungs- und Sortieralgorithmus
- ▷ assoziative Positionsnummern
- ▷ individuelle Ausgabemaske mit List&Label



### Kinematik

- ▷ Präsentationsvideos für professionelle Produktpräsentationen
- ▷ Kollisionsprüfung/Bestimmung des maximalen Fahrweges



### Konstruktion von Blechgehäusen

- ▷ fertigungsgerechte Faltkörperkonstruktion
- ▷ variable Biegeradien
- ▷ Kanten automatisch auftrennen

**Wir freuen uns auf Ihren Anruf:**

MegaCAD GmbH  
Große Elbstr. 43  
D-22767 Hamburg  
Tel. +49 (0)40 507973-0  
Fax +49 (0)40 507973-20  
hamburg@megacad.de

Niederlassung Oldenburg  
Steinkamp 13  
D-26125 Oldenburg  
Tel. +49 (0)441 93371-0  
Fax +49 (0)441 93371-17  
oldenburg@megacad.de

[www.megacad.de](http://www.megacad.de)