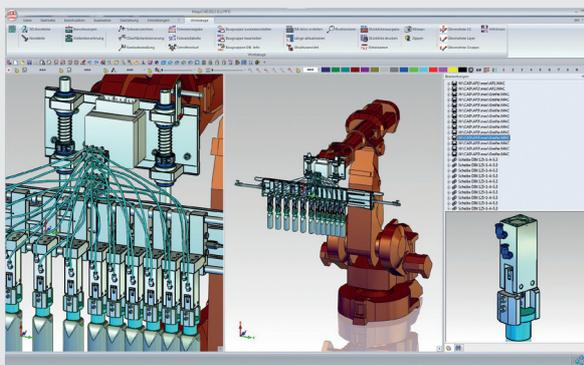




MegaGENIAL

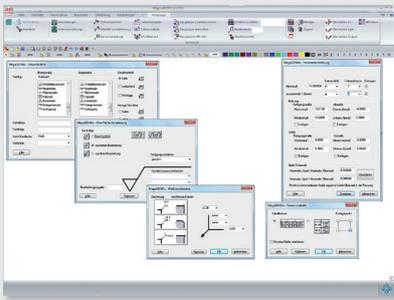
Die CAD-Applikation für den Maschinenbau.

Verkürzen Sie mit MegaGENIAL die Arbeitsabläufe beim CAD-Konstruieren und legen Sie die Grundlage für eine noch bessere Qualität Ihrer Produkte. Zahlreiche extrem nützliche Werkzeuge entlasten Sie bei den täglichen Routinarbeiten. Greifen Sie z. B. zu auf mehr als eine Million Normteile und Komponenten von über 100 wichtigen Zulieferern wie FAG, FESTO, SMC, STRACK und HASCO. Die direkte Einbindung dieser Normteile und Komponenten in ein 3D-Modell oder eine 2D-Zeichnung erspart die langwierige Suche in Tabellenhandbüchern und Herstellerkatalogen. So arbeiten Sie sofort viel produktiver.



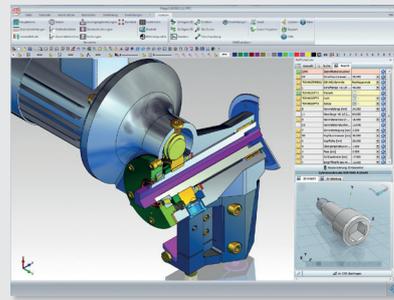
Die Vorteile auf einen Blick:

- ▷ nahtlose Integration in MegaCAD
- ▷ vertraute Arbeitsweise bleibt vollständig erhalten
- ▷ umfassende Normteil- und Komponentensuite
- ▷ komfortable Bauteilverwaltung
- ▷ Verschraubungsassistent
- ▷ Wellengenerator
- ▷ Berücksichtigung aller gängigen Industriestandards
- ▷ automatische Stücklisten für sichere Kalkulation



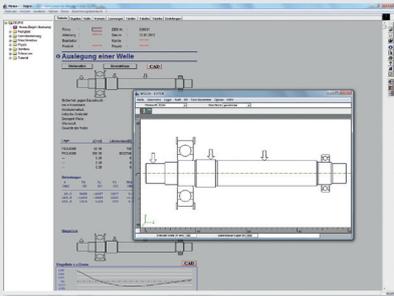
Normteile & Normalien

- ▷ alle Normteile als 3D-Modell und in beliebigen 2D-Ansichten
- ▷ Bauteilkataloge aller wichtigen Zulieferer
- ▷ komplexe Vorrichtungen mit Plausibilitätskontrolle erstellen
- ▷ alle Normteile werden automatisch mit Stücklisten-Informationen (BOM) erzeugt



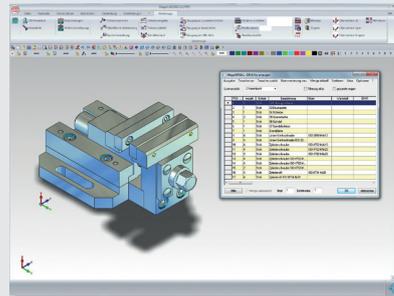
CADENAS PARTsolutions professional (Vollversion)

- ▷ „Seamless integration“ – Einbindung direkt in MegaCAD
- ▷ „Level of Detail“ – Unterschiedliche Detaillierungsgrade
- ▷ automatischer Austausch von referenzierten Normteilen
- ▷ 2D- und 3D-Schnittstelle



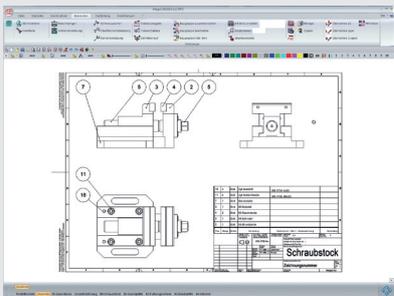
Technische Berechnungen

- ▷ Auslegung von Wellen
- ▷ Schraubenverbindungen / Welle/Nabe-Verbindungen
- ▷ Federn und Zahnräder
- ▷ Physik (Hydraulik, Kinematik und Statik)
- ▷ frei erweiterbare Werkstoffdatenbank
- ▷ Stahlbau (Auslegung und Nachrechnung) inkl. Knickung
- ▷ Formulargenerator für eigene Berechnungen



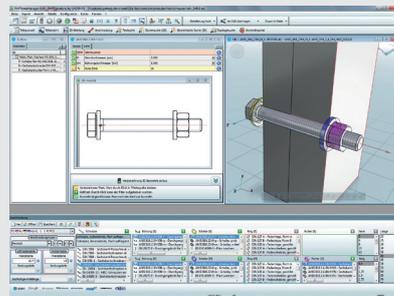
Stücklisten

- ▷ automatische Ausgabe von Stücklisten als Aufsetzliste in der Zeichnung oder als Excel-Tabelle
- ▷ schneller Auswertungs- und Sortieralgorithmus
- ▷ assoziative Positionsnummern
- ▷ individuelle Ausgabemasken (List&Label, PDF, XML, HTML)
- ▷ Excel-Kopplung



Positionsnummern

- ▷ assoziative Positionsnummern
- ▷ Aufsetzstückliste
- ▷ vordefinierte Schriftfelder



Verschraubungsassistent

- ▷ Schraubenverbindungen interaktiv am Bildschirm zusammensetzen und direkt in das 3D-Modell oder die 2D-Zeichnung einfügen.
- ▷ Einzelkomponenten in MegaCAD über den Featuretree editieren.
- ▷ Bestimmung der Klemmlänge und des Bohrungstyps direkt in MegaCAD

Wir freuen uns auf Ihren Anruf:

Megatech Software GmbH
Große Elbstr. 45
22767 Hamburg
Tel. +49 (0)40 507973-0
Fax +49 (0)40 507973-20
hamburg@megatech.de

Megatech Software GmbH
Kaistr. 18
40221 Düsseldorf
Tel. +49 (0)211 220516-0
Fax +49 (0)211 220516-20
duesseldorf@megatech.de

Megatech Software GmbH
Kantstr. 112-114
10627 Berlin
Tel. +49 (0)30 315958-0
Fax +49 (0)30 3132411
berlin@megatech.de

4CAM GmbH
Hauptstr. 18
86756 Reimlingen
Tel. +49 (0)9081 805067-0
Fax +49 (0)9081 805067-67
info@4cam.de

www.megacad.de

MegaCAD-Zentrum Kretzler
Siechenöschle 7
73312 Geislingen
Tel. +49 (0)7331 9537-0
Fax +49 (0)7331 9537-11
kretzler@kretzler.de