



MegaCAD Maschinenbau

Innovativ. Vielseitig. Leistungsstark.

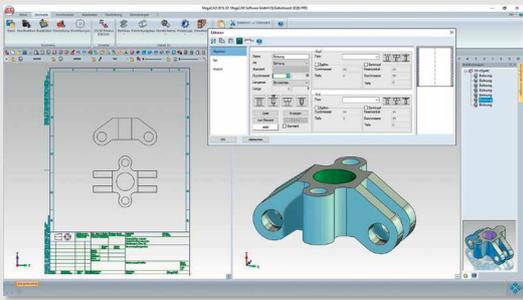
MegaCAD Maschinenbau ist die wegweisende Lösung für Konstrukteure und mittelständische Unternehmen, die eine innovative 3D-Technologie, verbunden mit einem vollwertigen 2D-Programm für Werkstattzeichnungen, benötigen. Die Konstruktionssoftware überzeugt durch ihre besondere Leistungsstärke, einfache Bedienung und ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. MegaCAD Maschinenbau kombiniert die Vorteile des parametrischen historienbasierten Modellierens mit der Anwenderfreundlichkeit des direkten historienfreien Modellieransatzes. Entscheiden Sie völlig frei, ob Sie 3D-Modelle direkt, Featurebasiert oder auf Basis (parametrischer) 2D-Skizzen modellieren.

Mit MegaCAD Maschinenbau bleiben Sie stets flexibel und können jederzeit auf unterschiedlichste Anforderungen und spontane Änderungen reagieren. Das macht MegaCAD Maschinenbau unter anderem auch zum optimalen Werkzeug für den Vorrichtungsbau und in der Arbeitsvorbereitung.



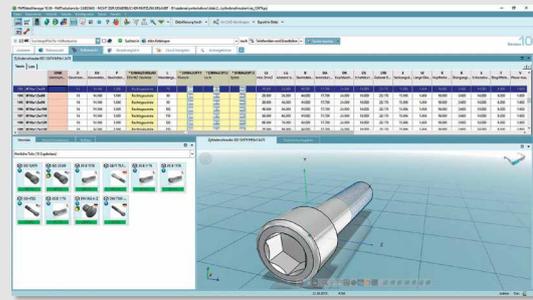
Die Vorteile auf einen Blick:

- ▷ 3D-Modellierer und 2D-Programm aus einem Guss
- ▷ volle 2D/3D-Durchgängigkeit
- ▷ 3D-Profilgenerator mit automatischer Aktualisierung der Stückliste (Gewicht und Länge der Profile)
- ▷ reibungslose Integration in bestehende Prozessketten, da alle wichtigen 3D-Schnittstellen bereits zum Lieferumfang gehören



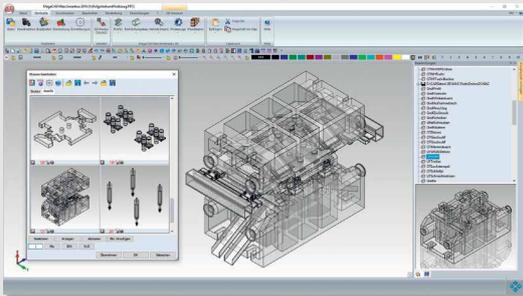
Durchgängiges Arbeiten im 2D- und 3D-Modus

- ▷ Funktionsumfang von MegaCAD 2D ist komplett enthalten
- ▷ funktionale Einheit von 3D-Modell und 2D-Zeichnung
- ▷ automatische Erstellung von Modellen aus 2D-Zeichnungen
- ▷ automatische Bohrungserkennung auch bei Fremddaten



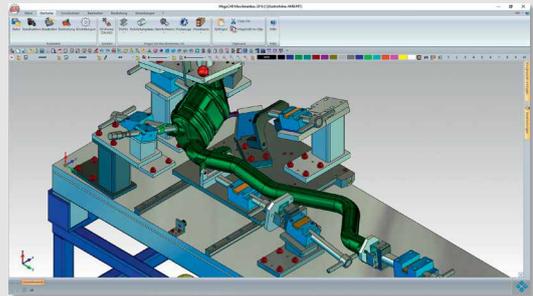
Bereit für CADENAS

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.



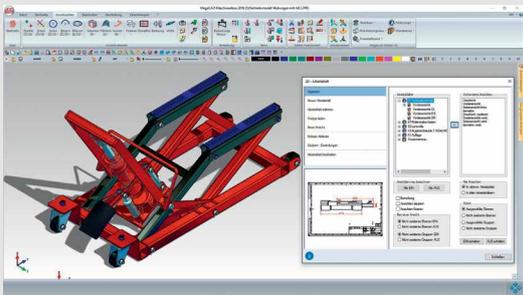
Folgeverbundwerkzeug

Direkte Bearbeitung auch von großen Baugruppen mit mehr als 10.000 Bauteilen unterstützt durch die komfortable Layer- und Gruppenverwaltung



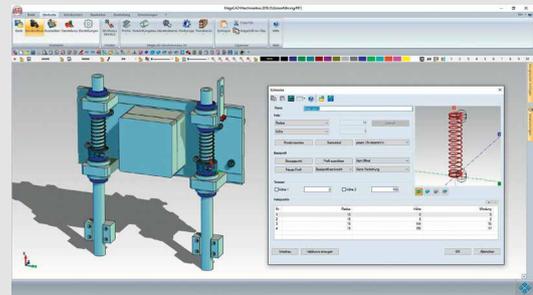
Vorrichtungsbau

MegaCAD Maschinenbau ist das ideale Werkzeug für den Vorrichtungsbau in der Arbeitsvorbereitung



Arbeitsblätter

- ▷ komfortable Funktionen zur Erstellung von 2D-Arbeitsblättern mit beliebigen assoziativen Ansichten und Schnitten
- ▷ Vorschaumodus für das aktive Arbeitsblatt und für alle in diesem Arbeitsblatt vorhandenen Ansichten
- ▷ Detaillierung der Ansichten für exakte Fertigungszeichnungen



Räumlich konstruieren

- ▷ direktes Erzeugen von Regelkörpern (Quader, Kugel etc.), aber auch von Federn mit variabler Steigung
- ▷ vorhandene 2D-Zeichnungen als Grundlage für die 3D-Konstruktion nutzen
- ▷ die Arbeit am räumlichen Modell hilft Fehler zu vermeiden, da man schon in der Entwurfsphase einen realistischen Eindruck vom fertigen Produkt erhält

Wir freuen uns auf Ihren Anruf:

Megatech Software GmbH
 Große Elbstr. 43
 22767 Hamburg
 Tel. +49 (0)40 507973-0
 Fax +49 (0)40 507973-20
 hamburg@megatech.de

Megatech Software GmbH
 Zollhof 2
 40221 Düsseldorf
 Tel. +49 (0)211 220516-0
 Fax +49 (0)211 220516-20
 duesseldorf@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