

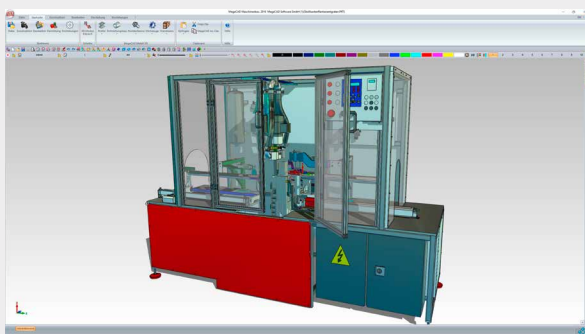
MegaCAD Maschinenbau

Die Lösung für den Mittelstand.

Wir präsentieren mit MegaCAD Maschinenbau ein Programm für den (Sonder-)Maschinenbau, mit dem eigenständige 2D-Zeichnungen wie ein Hallenlayout genauso einfach erstellt werden wie anspruchsvolle 3D-Modelle mit den zugehörigen assoziativen 2D-Ansichten.

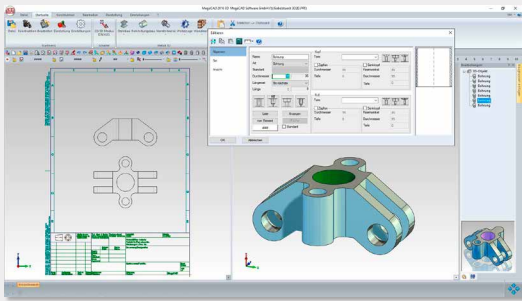
Der Profilgenerator und die Normteile und Normalien von Firmen wie Bosch Rexroth, Festo, Strack und Würth unterstützen den Anwender z. B. bei der Konstruktion von Maschinengestellen. MegaCAD Maschinenbau ist die wegweisende Lösung für Konstrukteure und mittelständische Unternehmen, die eine innovative 3D-CAD-Technologie verbunden mit einem vollwertigen 2D-Programm für Werkstattzeichnungen benötigen.

MegaCAD Maschinenbau kombiniert die Vorteile des historienbasierten Modellierens mit der Anwenderfreundlichkeit des direkten historienfreien Modellieransatzes. So können Konstrukteure schnell und flexibel auf unterschiedlichste Anforderungen reagieren – das macht MegaCAD Maschinenbau zur ersten Wahl im Vorrichtungsbau und in der Arbeitsvorbereitung.



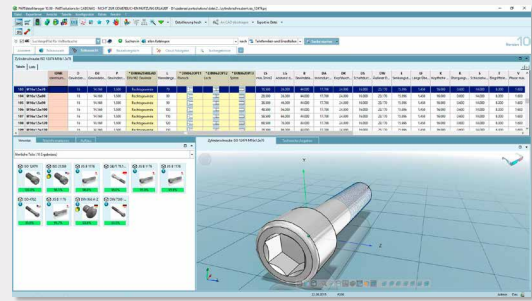
Die Vorteile auf einen Blick:

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



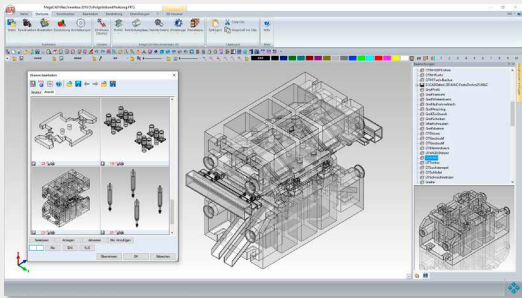
Durchgängiges Arbeiten im 2D- und 3D-Modus

- ▷ 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



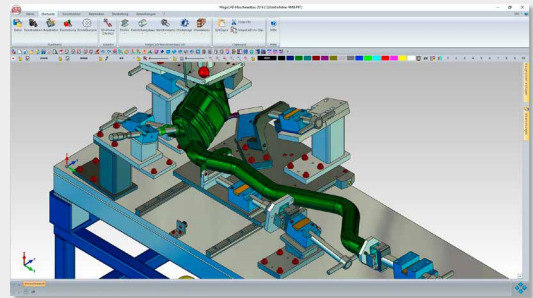
Normteile und Normalien

- ▷ alle gängigen Normteile und Normalien bekannter Hersteller wie Bosch Rexroth, Festo, Strack und Würth
- ▷ Verschraubungsassistent



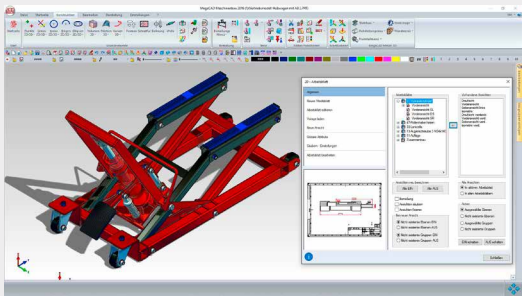
Folgeverbundwerkzeug

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



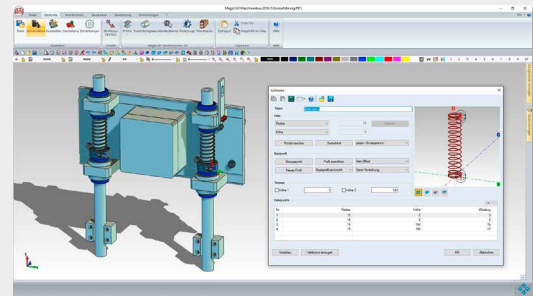
Vorrichtungsbau

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:

MegaCAD Center (Schweiz) GmbH
 Chlupfwiesstr. 31
 8165 Oberweningen
 Tel: 044 / 885 72 33 Fax: 044 / 856 17 01
 Internet: www.megacad.ch
 E-Mail: info@megacad.ch

Hüppi Küchenbau
 Ernetschwilerstrasse 21a
 CH-8737 Gommiswald
 Tel: 055 280 17 22 Fax: 055 280 17 25
 Internet: www.brunohueppi.ch
 E-Mail: bh@brunohueppi.ch

Bausoft Informatik AG
 untere Fischbachstrasse 2 / Postfach 164
 8932 Mettmenstetten
 Tel: 044 714 70 22 Fax: 044 714 70 25
 Internet: www.bausoft.ch
 E-Mail: info@bausoft.ch