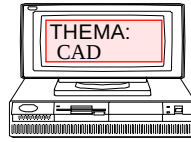


AutoCAD Schulungen

**Grundlagen + Aufbau 2D und 3D
& Menüprogrammierung**



FRANK BÖSCHEN

comt-frank-boeschen@gmx.de

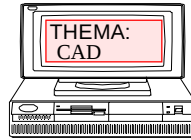
Arbeiten mit **AutoDesk Inventor**

Vers. 2013

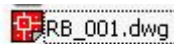
Grundlagen DWG Import

Teil 1.4

© 2012

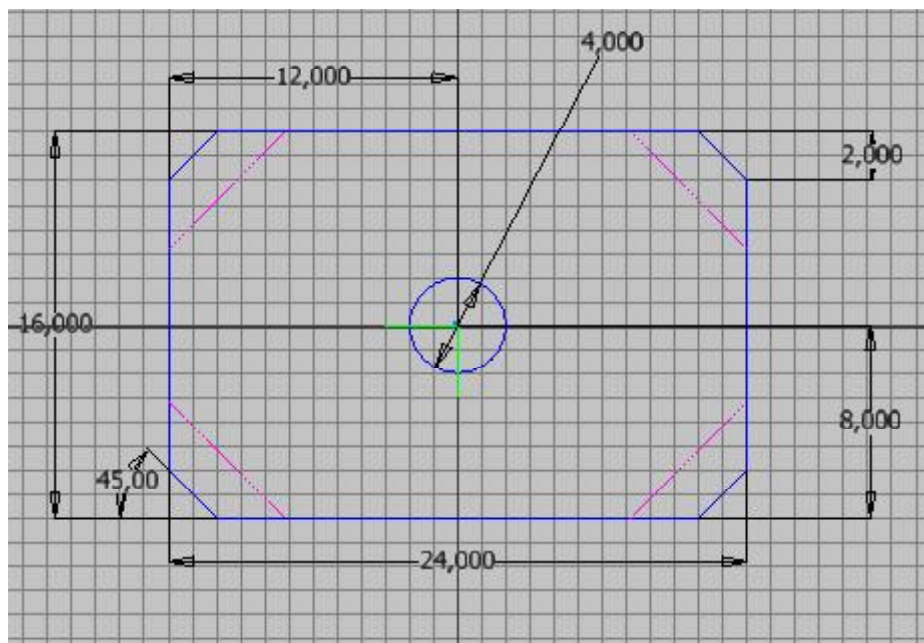


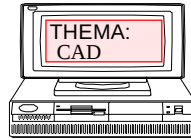
1. Erstellen Sie ein neues Projekt mit dem Namen:
Testprojekt im LWD : im Ordner **CAD**.
2. Öffnen Sie eine neue Bauteildatei:
 - Klicken Sie auf das Symbol **Neu** , das sich am oberen Rand des Anwendungsfensters befindet. Vergewissern Sie sich, dass Sie auf das Symbol selbst klicken und nicht auf das Dropdown-Menü neben dem Symbol.
 - Klicken Sie im Dialogfeld Neue Datei erstellen auf den Ordner **Englisch**, und doppelklicken Sie anschließend auf die Vorlage **Norm (zoll).ipt** .
3. Klicken Sie in der Multifunktionsleiste auf die Registerkarte Skizze Gruppe **"Einfügen"** auf **"AutoCAD Datei einfügen"**. Wählen Sie die Datei RB_001.dwg die Sie vorher von der Seite VHS-DH.DE geladen und in Ihrem Projektordner kopiert haben.



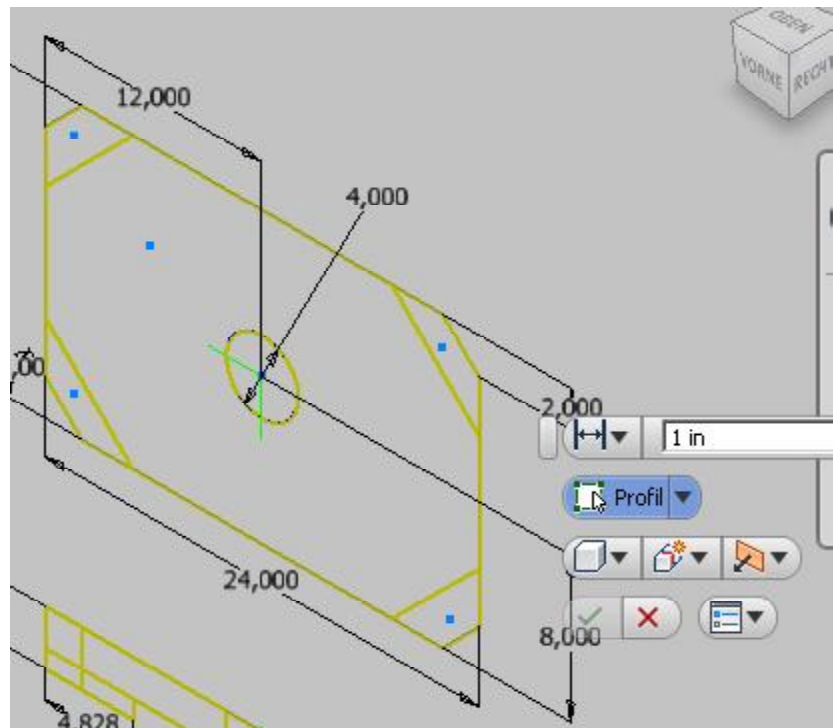
Öffnen Sie die Datei, wenn eine Warnmeldung erscheint bestätigen Sie mit "Ja" um den Suchpfad zu erweitern. Danach klicken Sie auf "Weiter" und !!!! stellen sicher, dass die Option "Endpunkt mit Abhängigkeiten versehen" ausgewählt ist.

Schauen Sie in der Modellansicht ob Sie alle Layer brauchen und wählen fertig.

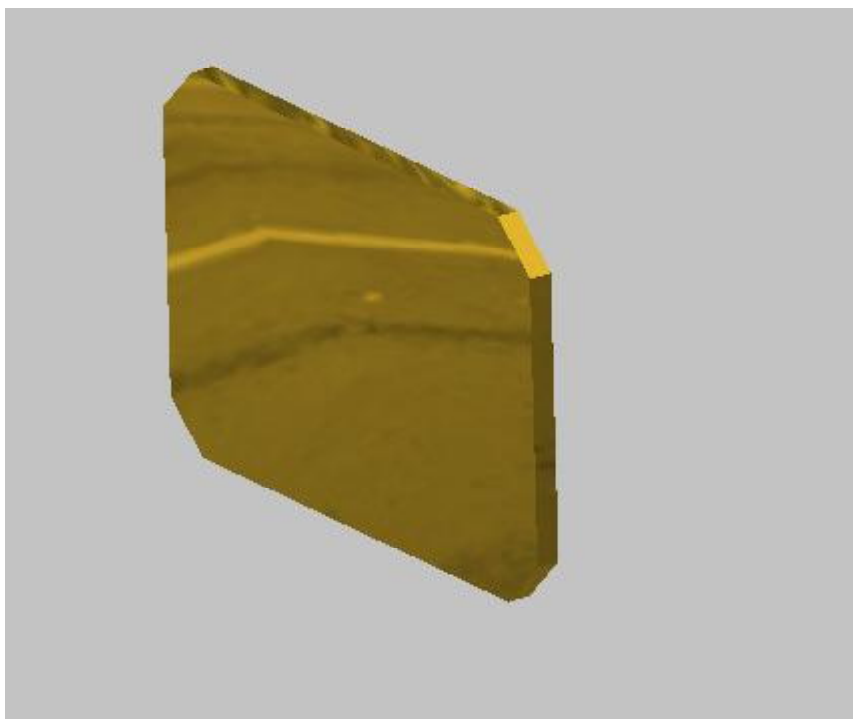


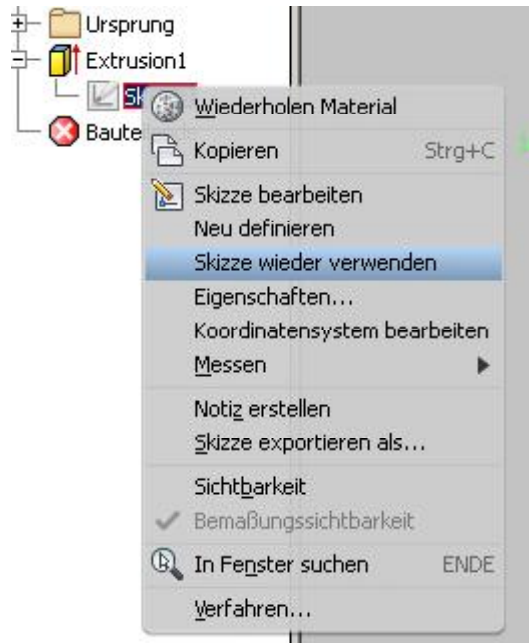
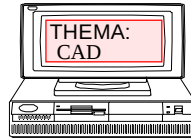


Sie sollten jetzt Skizze1 sehen,
(sonst im Kontext die Sichtbarkeit
einstellen). Beenden Sie die Skizze,
extrudieren Sie alle 6 Teile (Flächen)
auf 1 Zoll Dicke.

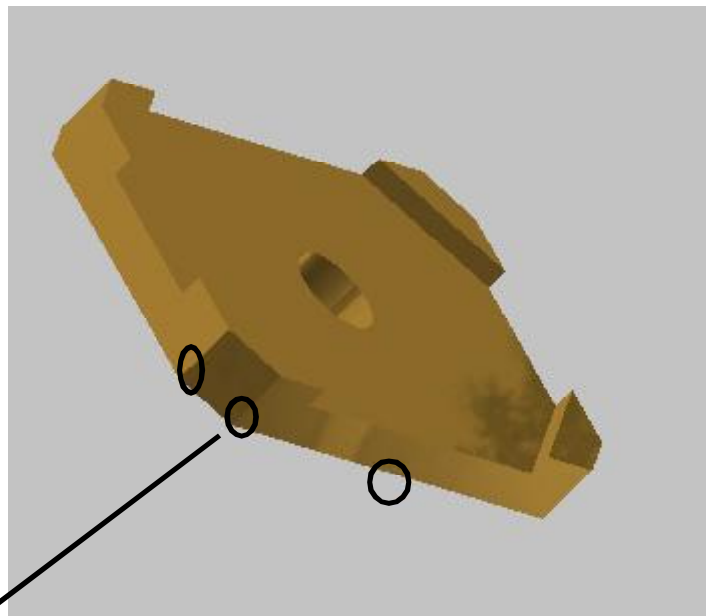


Weisen Sie dem Bauteil ein neues Material zu.



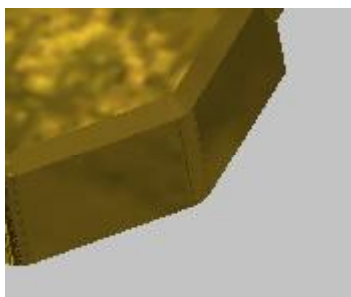


Wählen Sie im Browser "Skizze wieder verwenden",
drehen Sie das Modell so, dass Sie die Skizze sehen.



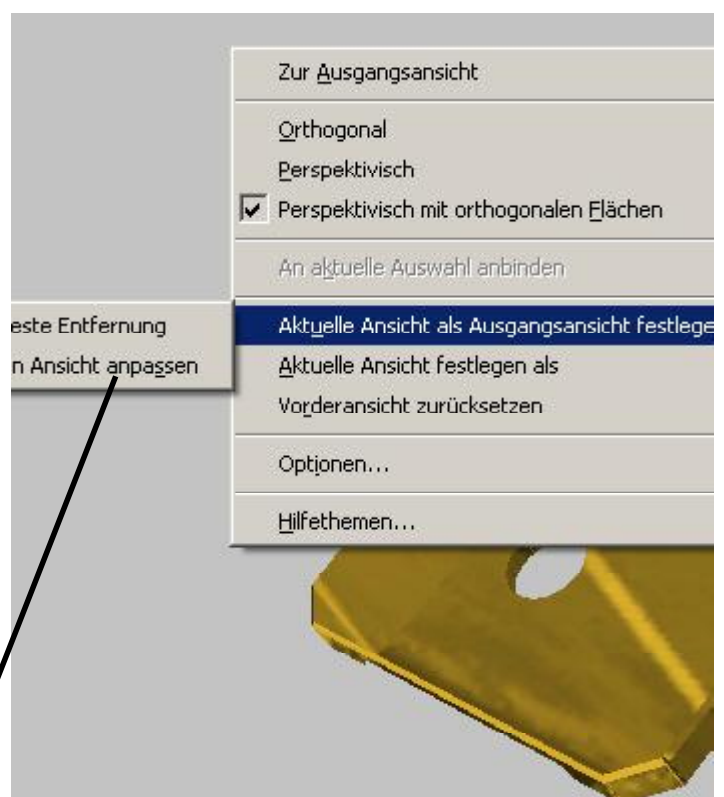
Extrudieren Sie die 4 Laschen um 1 Zoll.
Bohren Sie ein 4 Zoll Loch in die Mitte

Alle 8 Kanten (Kreis) werden mit
Radius 0,5 abgerundet. Mit Shift und
Mausrad können z.T. die Ansicht
drehen ohne den Befehl zu verlassen.



Die Aussenkante bekommt eine
0,25 Zoll Fase.

Legen Sie eine neue
Standadansicht fest.



Packen Sie Ihr Projekt mit "**Pack und Go**" und lassen Sie dieses von Ihrem Nachbarn öffnen.

