

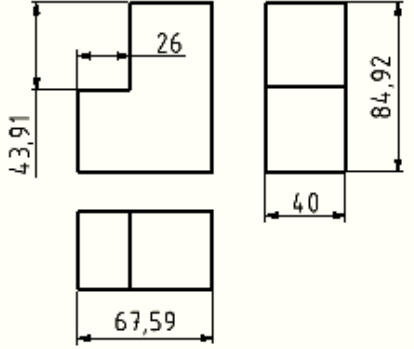

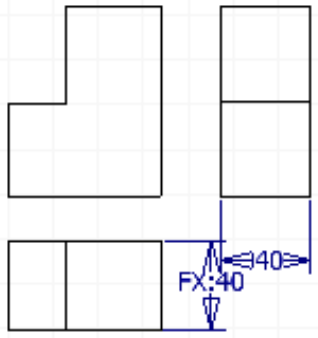




Einfache 2D-Zeichnungen mit Inventor

Zahlreichen Inventor-Anwendern stellt sich die Frage, ob man auch ohne einen 3D-Körper zu modellieren eine 2D-Zeichnung erstellen kann. Wie das sehr einfach geht, wird im nachfolgenden Beispiel gezeigt. Durch die Verwendung von Parametern kann die Erstellung solcher Zeichnungen gegenüber reinen 2D-Programmen sogar vorteilhaft sein.

Einstieg	Ansichten bemaßen
<p>Neu Metrisch  Auf DIN.idw</p> <p>Browser: RMT Auf Blatt1 > Blatt bearbeiten</p> <p>Größe, z.B.: A3 OK</p>	<p>Zeichnungsansichten ▾ Zeichnungskommentar</p> <p> Allgemeine Bemaßung</p> <p>Bemaßungsnormen einstellen Format > Bemaßung > Standard (DIN)</p> <p>Register: Anzeige: <input type="checkbox"/> Nachfolgende Null Fertig Ja</p> <p>Format > Stil-Editor >Text > Notiztext (DIN) Texthöhe, z.B.: 3,5 Fertig</p> 
Ansichten generieren	
<p> Skizze</p> <p>Die Ansichten:</p>  <p> Zurück</p> <p>Breite in Draufsicht mit Parameter belegen</p> <p> Auf Maß in Draufsicht</p> <p>Dialogfeld: d0 Parameter der Seitenansicht</p> <p>Linienstärken verändern RMT Auf Körperkanten > Eigenschaften</p> <p>Linienstärke: ▼ Von „nach Layer“ 0,7 mm OK</p>	<p>Schriftfeld</p> <p>ML: Datei > iProperties Oder im B: RMT Auf Zeichnung1 > Eigenschaften</p> <p>Register: Übersicht Firma: Carl-Benz-Schule Mannheim Titel: Übung 1 Autor, z.B.: Müller</p> <p>Register: Projekt Bauteilnummer: 0815 Erstellungsdatum: 10.5.06</p> <p>Register: Status Kontrolliert von: Schmitt Kontrolldatum: 15.6.02 OK</p>