

Informationstechnologie – Solid Edge 2

Einführung in die Praxis

Arbeitsumgebung „Draft“
Arbeitsumgebung „Assembly“

Fähigkeiten der Arbeitsumgebung „Draft“

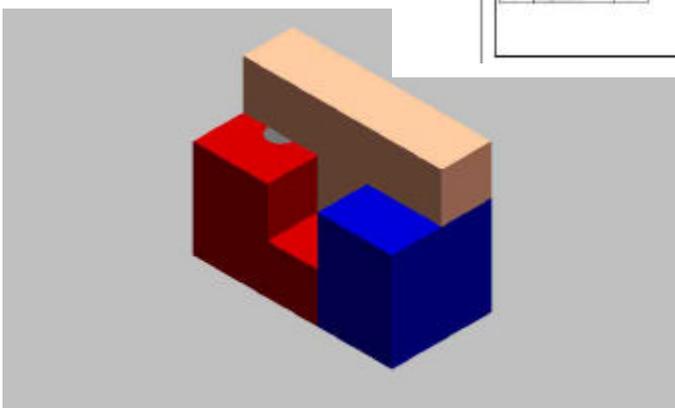
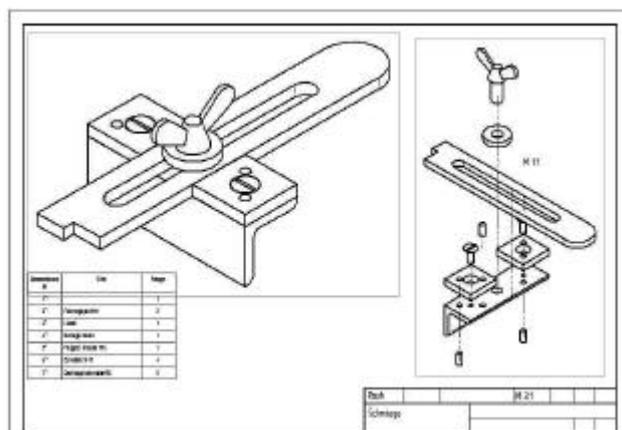
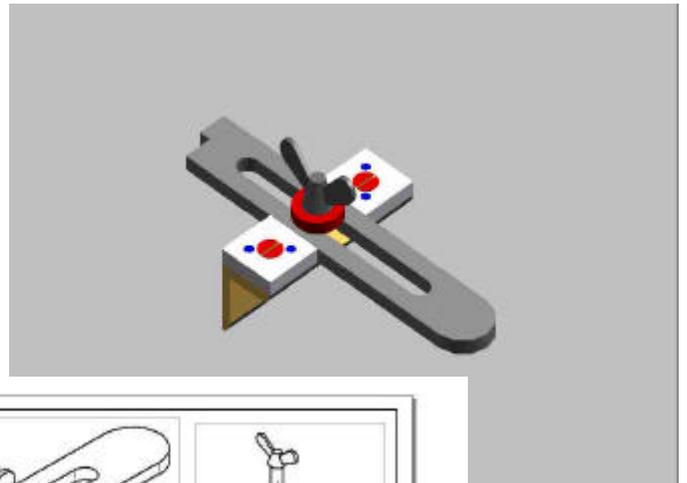
Erstellen einfacher 2D-Zeichnungen

Ableitung von Part-Dokumenten

3-Tafel-Projektion, Isometrie, Bemaßung, Seite einrichten, Ausdruck

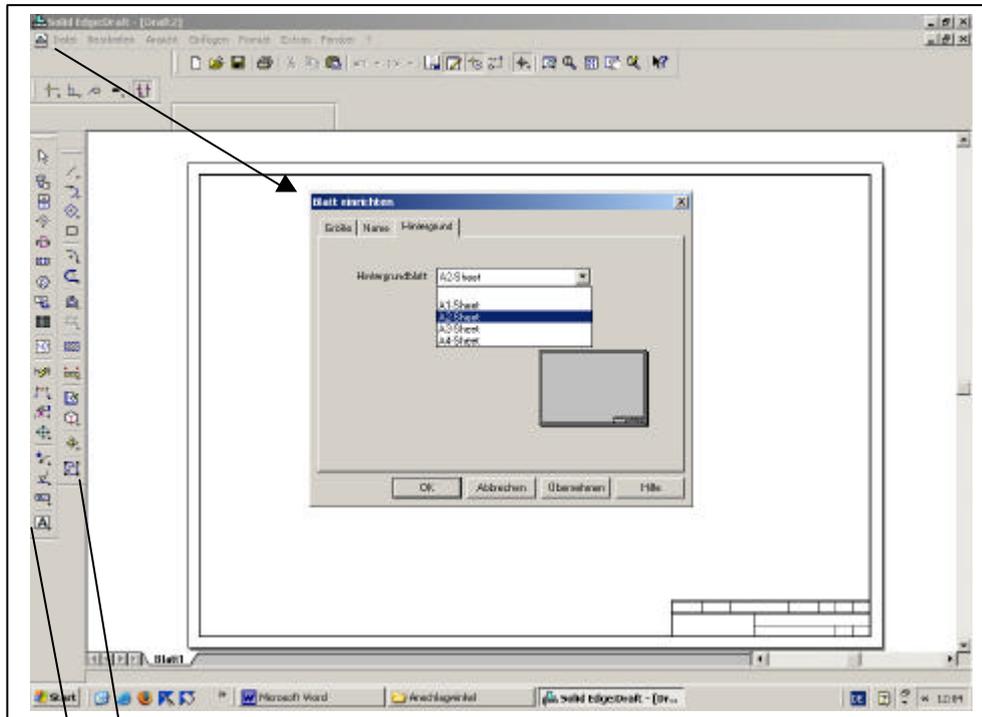
Schnittdarstellung, Details

Einführung in die Arbeitsumgebung „Assembly“, einfache Baugruppen erstellen



Arbeitsumgebung „Draft“

Über „Datei“ – „Blatt einrichten“ den Hintergrund wählen.
Die Blattgröße richtet sich dann nach dem ausgewählten Hintergrund.

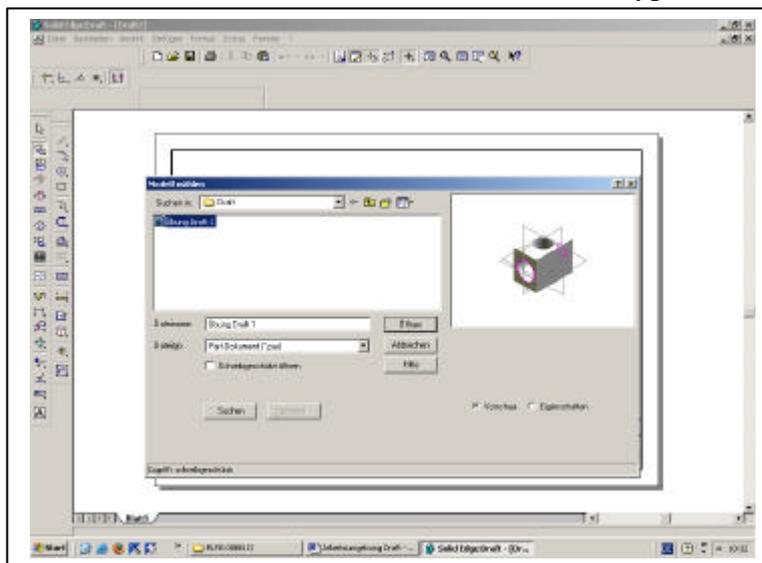


Die Zeichenwerkzeuge sind die gleichen wie im Profilenster der Arbeitsumgebung „Part“. Mit ihnen lassen sich vollständige 2D-Konstruktionen erstellen.

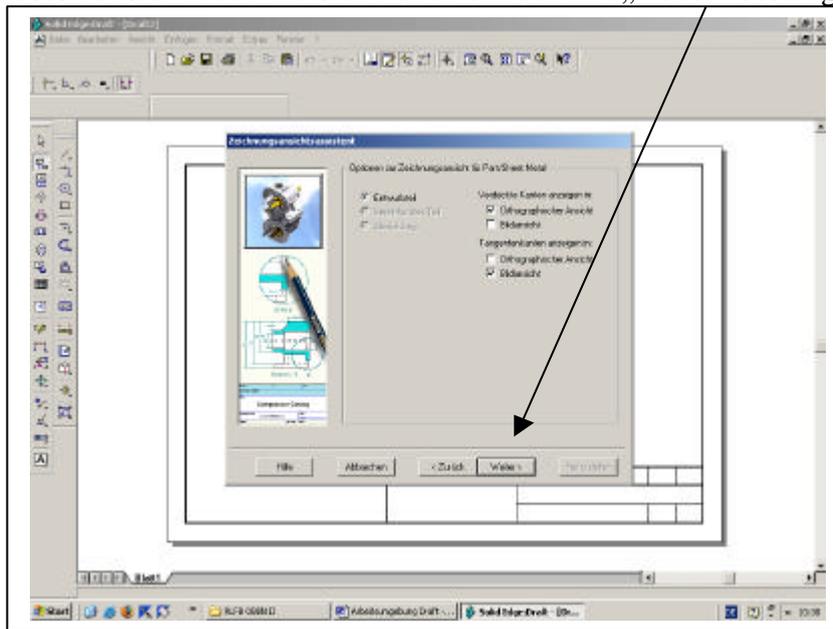
Zusätzlich gibt es noch die Symbolleiste „Zeichnungsansichten“ zum erstellen von Ableitungen aus „Part“ oder „Assembly“ Dokumenten.

Der Zeichnungsansichtsassistent!

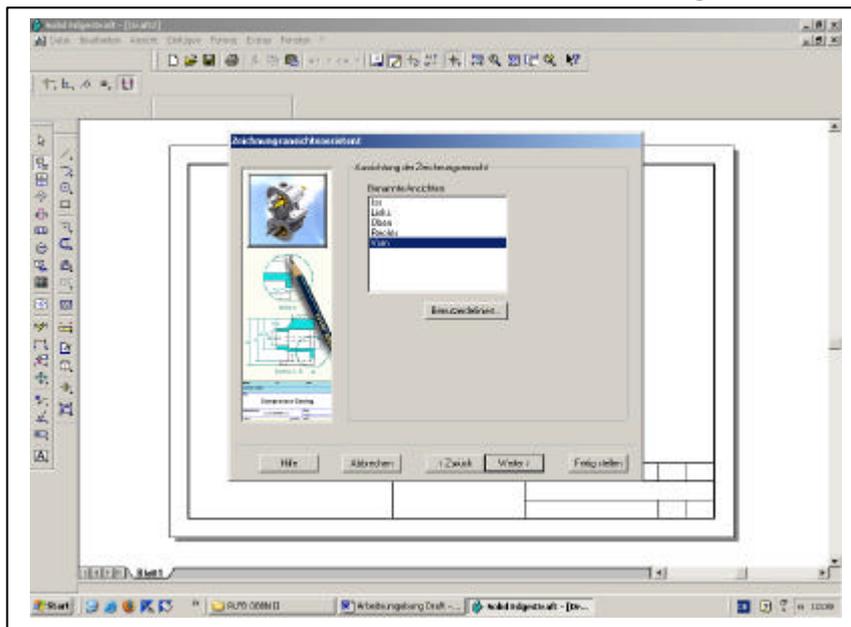
Auswählen des „Part“-Dokuments (bitte auf Dateityp achten)



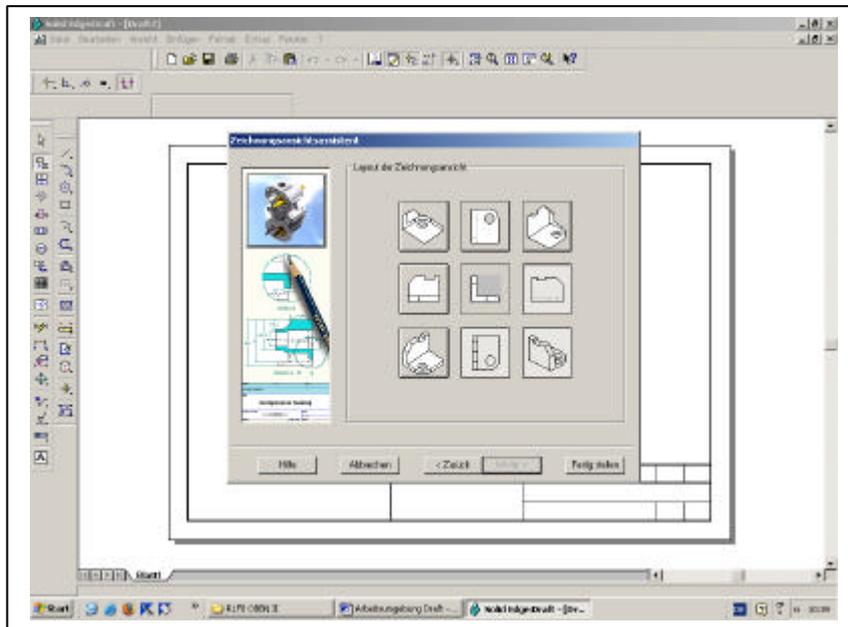
Dieses Fenster in den meisten Fällen einfach mit „weiter“ bestätigen



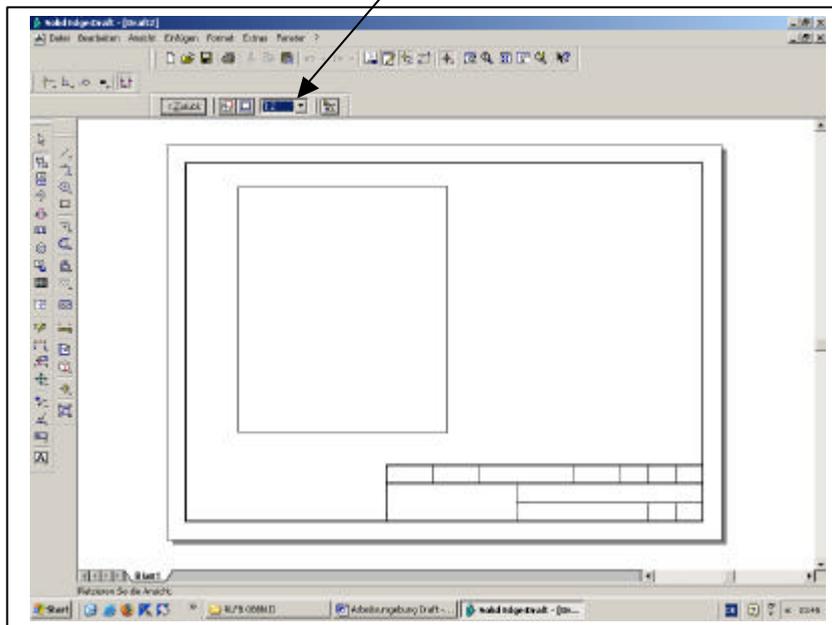
In diesem Fenster wird meist die Ansicht von „Vorne“ gewählt



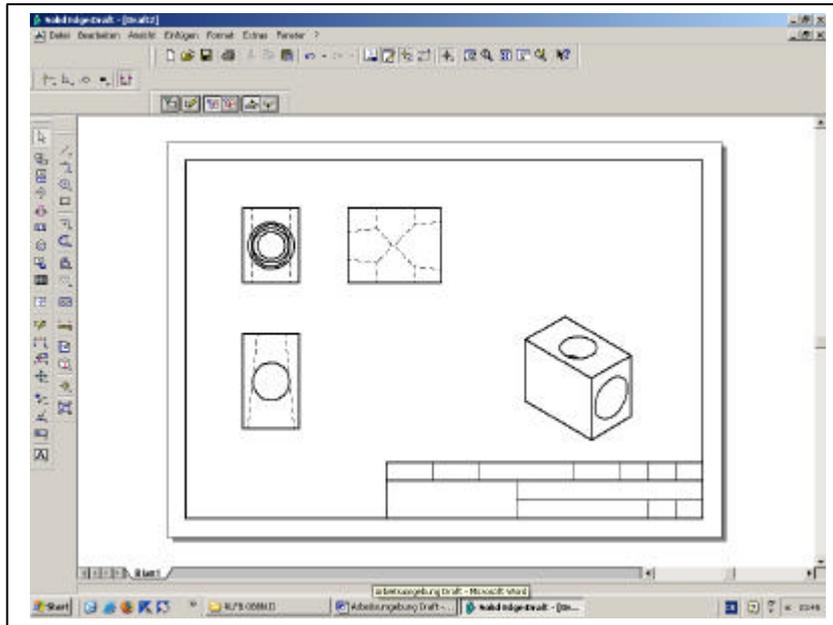
Hier werden die gewünschten Ansichten – ausgehend von der bereits bestimmten Vorderansicht – ausgewählt. Meist sind dies die heller dargestellten Ansichten von links, von oben und die isometrische Ansicht rechts unten. Danach mit „Fertig stellen“ bestätigen.



Am besten jetzt bereits den Maßstab festlegen und dann erst die Ansichten auf dem Blatt platzieren.



Zum Schluss noch die Isometrische Ansicht mit dem Auswahlfeil verschieben.



Um Eigenschaften der Ansichten – etwa verdeckte Kanten – einstellen zu können klickt man mit der rechten Maustaste auf die Ansicht und wählt „Eigenschaften“.

