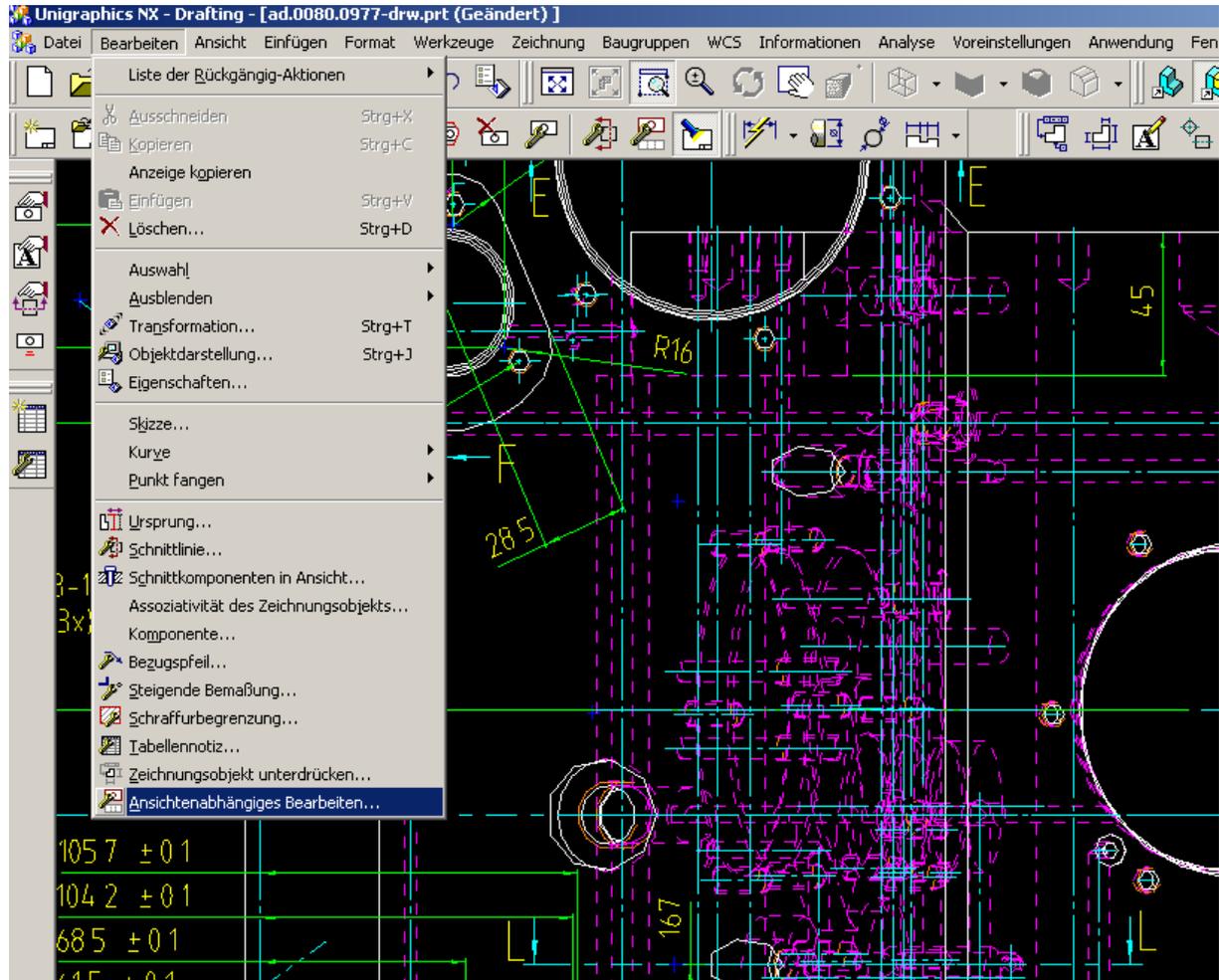


# Unigraphics

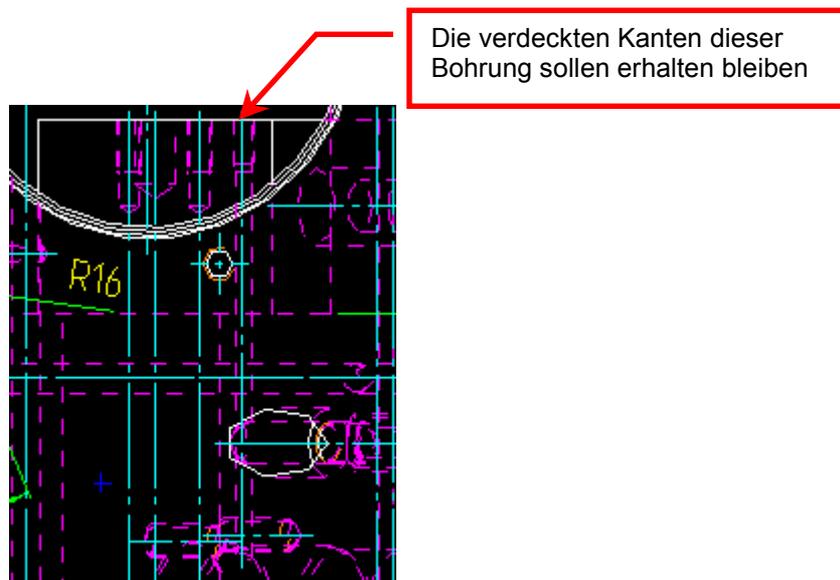
## Manuelles Ausblenden verdeckter Kanten

- 1 Nur explizit ausgewählte verdeckte Kanten zeigen ..... 2
- 2 Nur verdeckte Kanten zeigen, die bemaßt sind ..... 5

# 1 Nur explizit ausgewählte verdeckte Kanten zeigen



Hier sollen die verdeckten Kanten bis auf einige wenige ausgeblendet werden.



*Bearbeiten → Ansichtenabhängiges Bearbeiten...*

Gewünschte Ansicht auswählen (im Dialog oder im Grafikbereich)

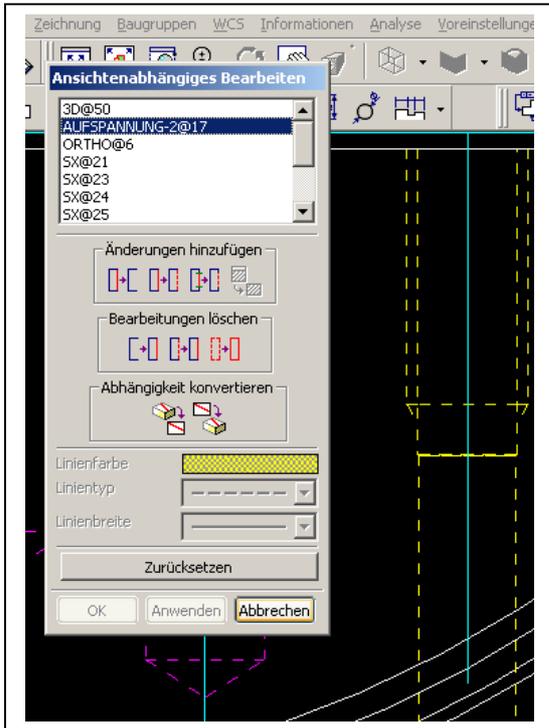
**„ganze Objekte bearbeiten“**

**Linienfarbe nun auf gelb setzen. Linientyp und Linienbreite den alten Wert explizit zuweisen.**

(Die Linieneigenschaften werden damit den ausgewählten Objekten explizit zugewiesen. Sie unterscheiden sich damit von den Objekten, die die generellen Eigenschaften der verdeckten Kanten besitzen. Die Farbe könnte man auf magenta setzen. Das Ändern auf gelb erfolgt damit die ausgewählten Objekte optisch erkennbar sind. Bei eventueller Konvertierung nach AutoCAD entspricht die Strichstärke beim Plotten der von magenta (0,35,mm))

**Die verdeckten Kanten, die erhalten bleiben sollen auswählen und Auswahl abschließen**

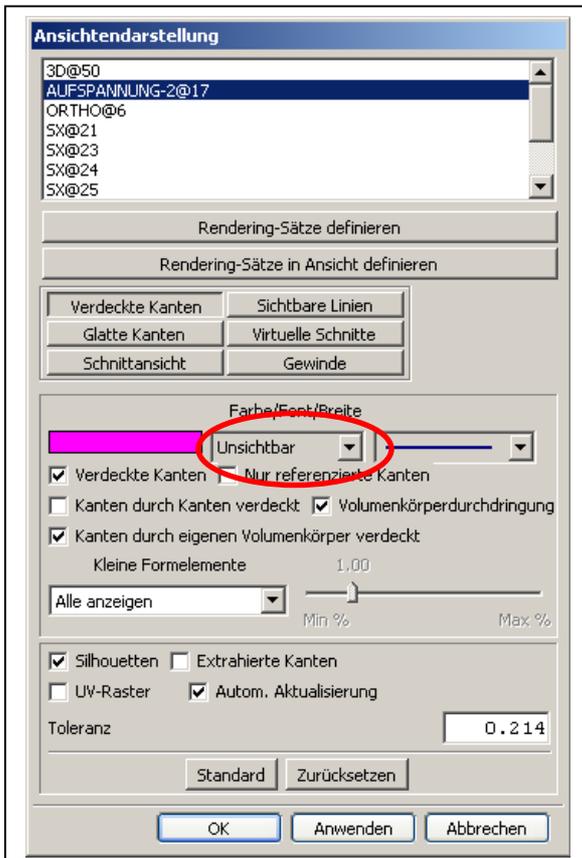
Ergebnis siehe nächste Seite:



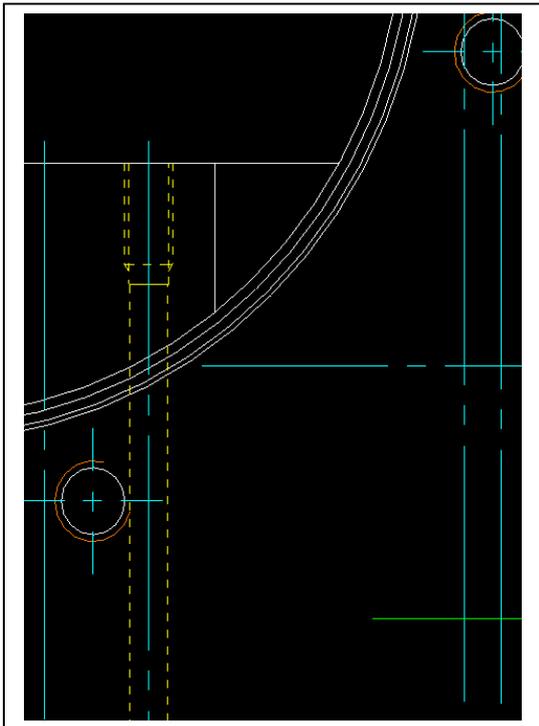
Nun können generell alle verdeckten Kanten ausgeblendet werden. Die gelben bleiben erhalten:

*Voreinstellungen* → *Ansichtendarstellung...*

Gewünschte Ansicht auswählen (im Dialog oder im Grafikbereich)



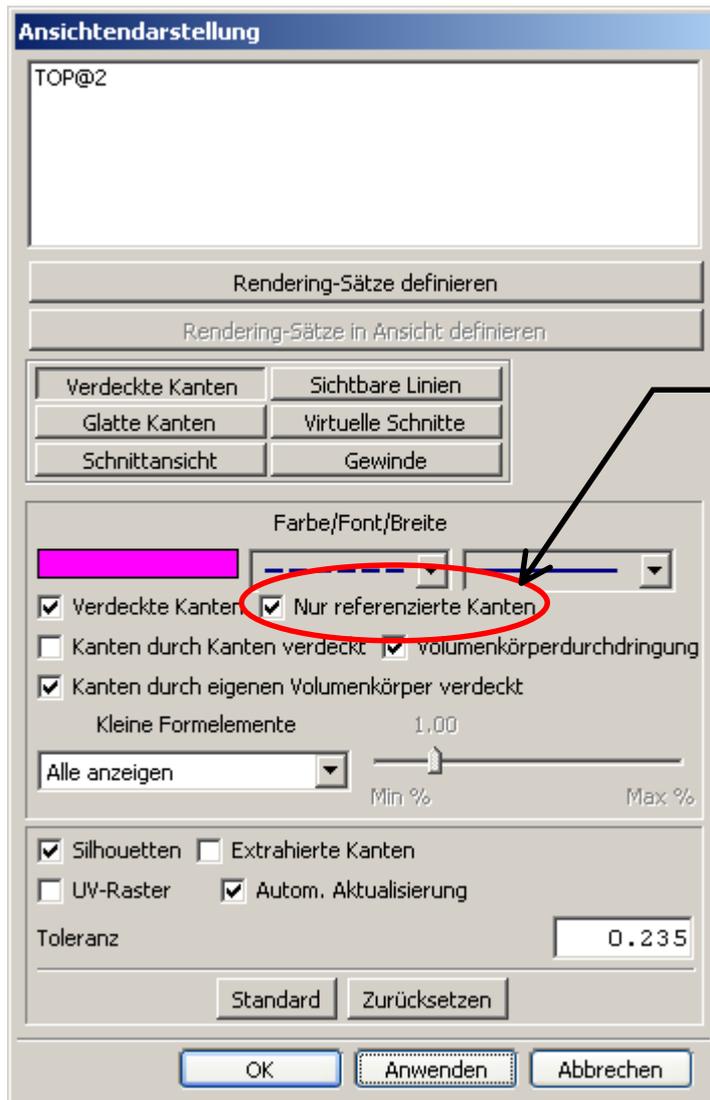
Werden die verdeckten Kanten nun generell auf „unsichtbar“ gestellt, so bleiben die gelben Linien erhalten:



## 2 Nur verdeckte Kanten zeigen, die bemaßt sind

Annahme: Verdeckte Kanten sollen generell unstichtbar sein mit Ausnahme einzelner Kanten, die bemaßt sind. Anders formuliert: Nur die verdecken Kanten sollen sichtbar sein, die als *Referenzkanten* für eine Bemaßung dienen.

Voreinstellungen → Ansichtendarstellung...



Nur *referenzierte* verdeckte Kanten sollen sichtbar sein.