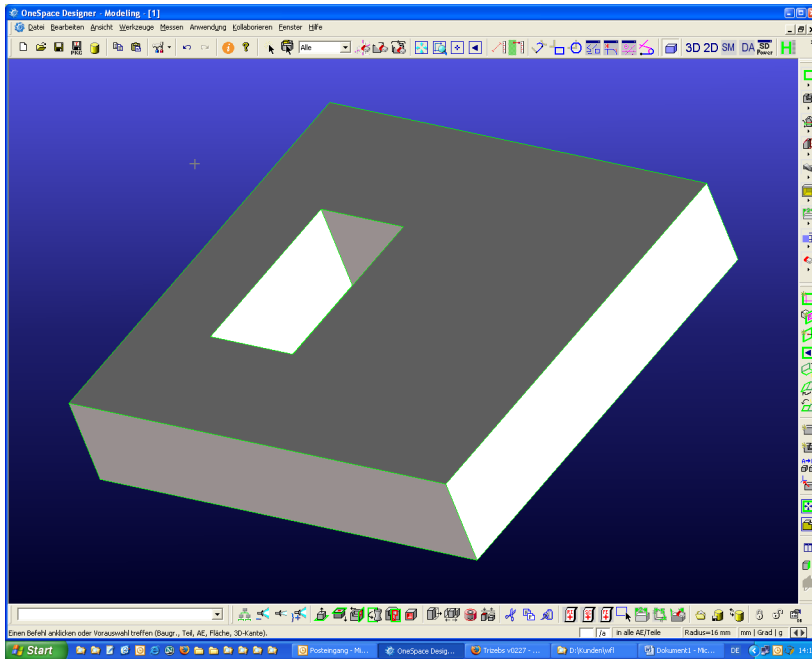


Migrationswerkzeuge

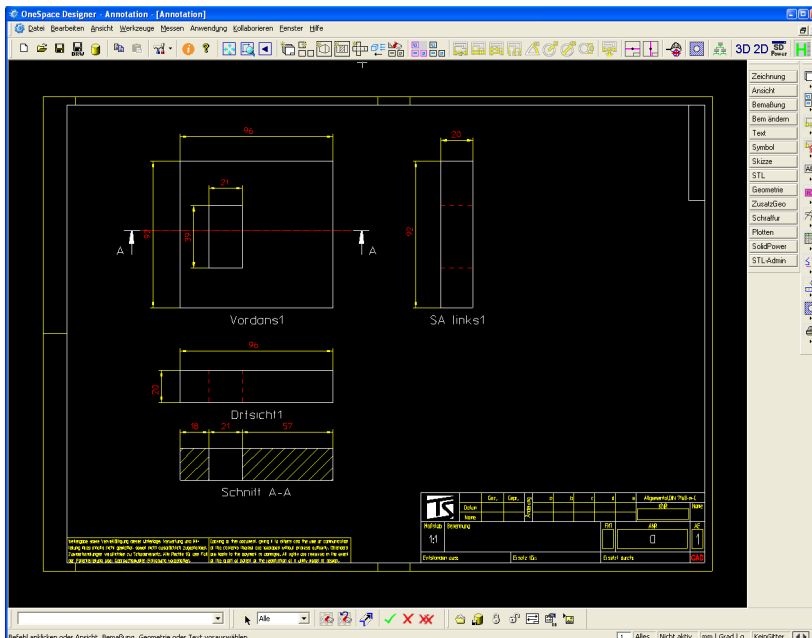
Wenn, aus welchem Grund auch immer, Ansichtssätze verloren gegangen sind, so gibt es mit Hilfe der Migrationswerkzeuge die Möglichkeit, zumindest in den meisten Fällen die Zeichnung wieder zum Modell zu binden.

Im Anschluss ein Beispiel, wie vorzugehen ist:

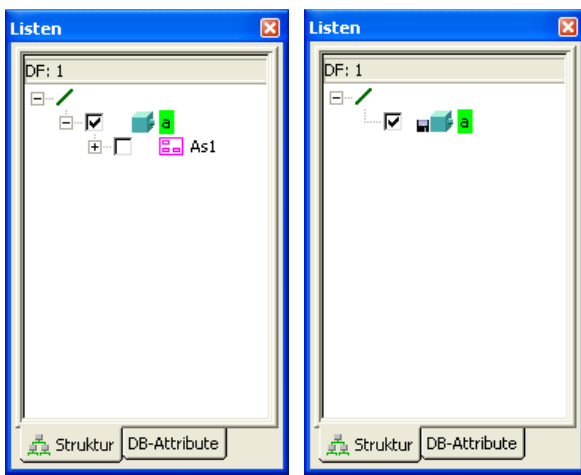
1. Ein Modell erstellen



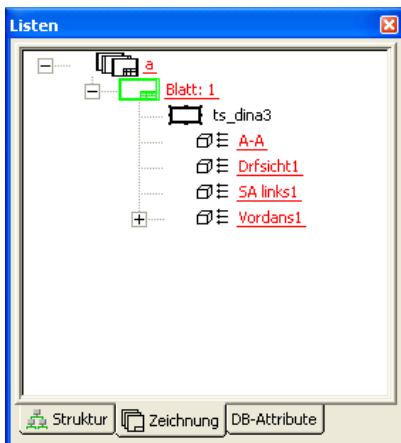
2. Zeichnung erstellen mit mehreren Ansichten und einem Schnitt.



3. Im 3D-Modell den Ansichtssatz löschen, um die Arbeitsweise mit den Migrationswerkzeugen zu testen.



4. In der Zeichnungsliste erscheinen die Ansichten alle rot, was bedeutet, dass es keinen Bezug mehr zwischen Zeichnung und Modell gibt.



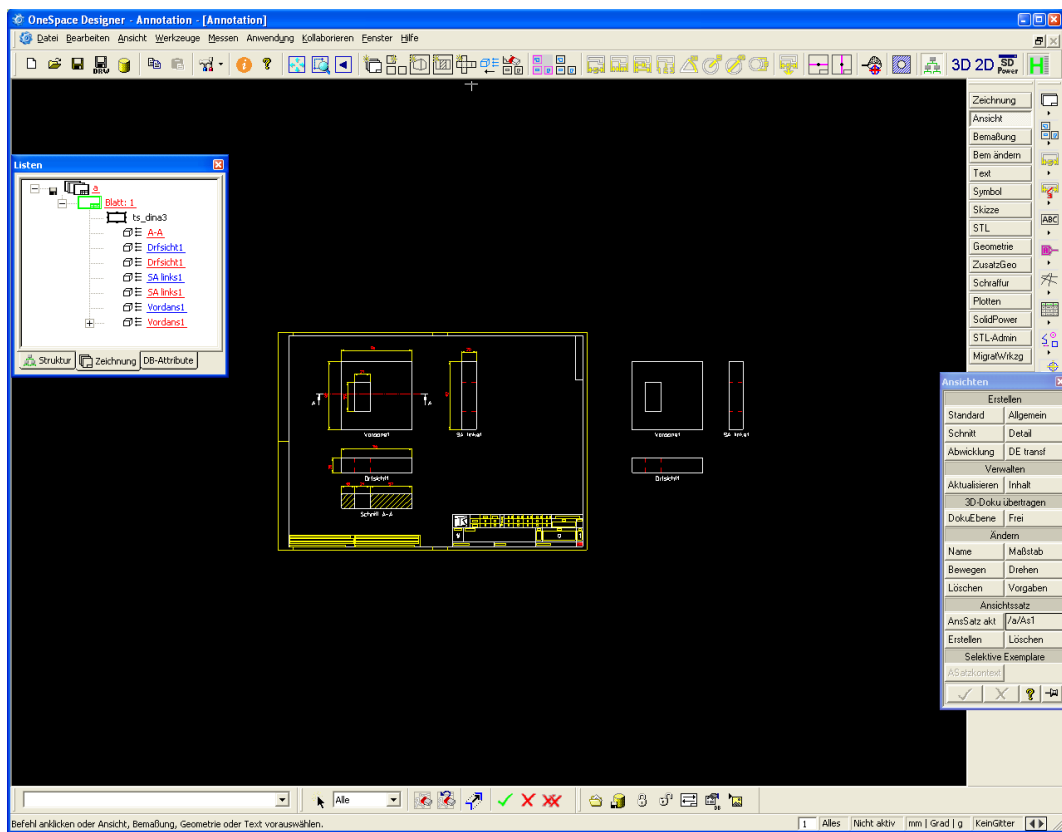
5. Starten der Migrationswerkzeuge mit folgendem Befehl in der Eingabezeile:

(docu-enable-migration-tools)

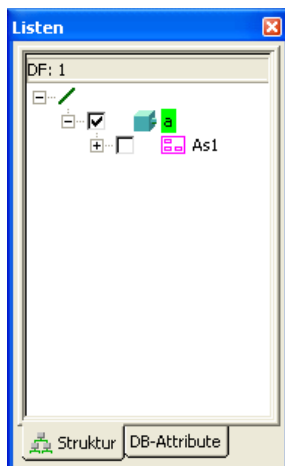
6. Daraufhin gibt es ein neues Menü.



7. Nun muss ein neuer Ansichtssatz mit dem gleichen Besitzer und den gleichen Richtungen für Vorderansicht und oben wie ursprünglich erstellt werden. Für diesen neuen Ansichtssatz sind die Standardansichten neu zu erstellen, wobei diese nicht zwingend aktualisiert werden müssen. Diese Standardansichten irgendwo außerhalb der Zeichnung positionieren.



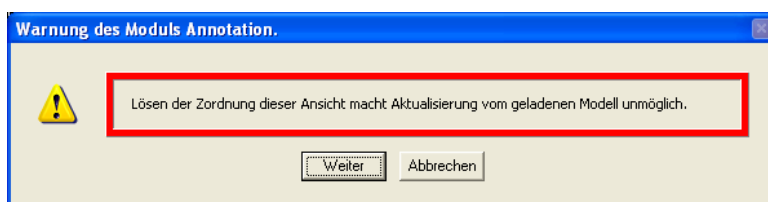
8. Nun gibt es in der Zeichnungsliste die alten Ansichten ohne Referenz und die neuen Ansichten mit Referenz. Im 3D-Modell hängt auch wieder ein Ansichtssatz.



9. Mit den Migrationswerkzeugen sind zuerst die neuen Ansichten vom 3D-Modell zu lösen. Dazu verwendet man den Menüpunkt „Ans lösen“.

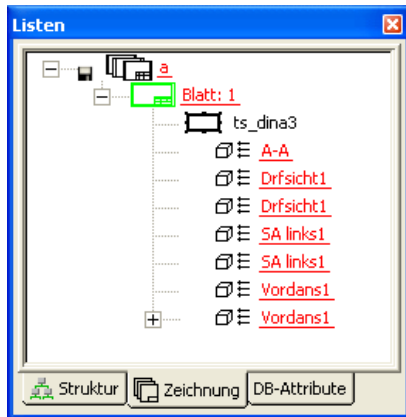


Nun sind alle „neuen“ Ansichten einzeln auszuwählen. Dabei kommt die Warnung:



Diese Warnung mit „Weiter“ quittieren. Dies ist mit allen neuen Ansichten durchzuführen.

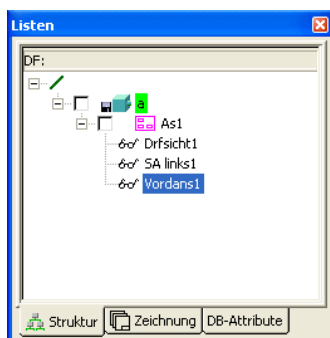
10. Als Ergebnis sind nun alle Ansichten in der Zeichnungsliste rot.



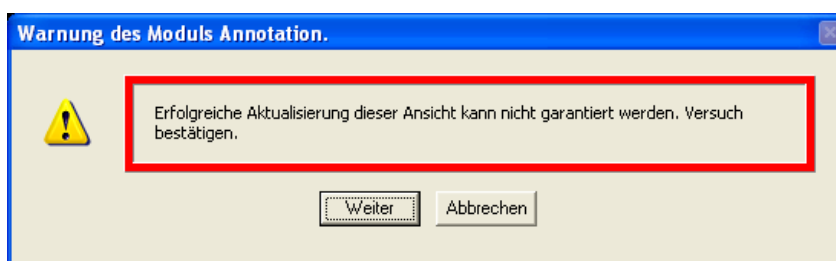
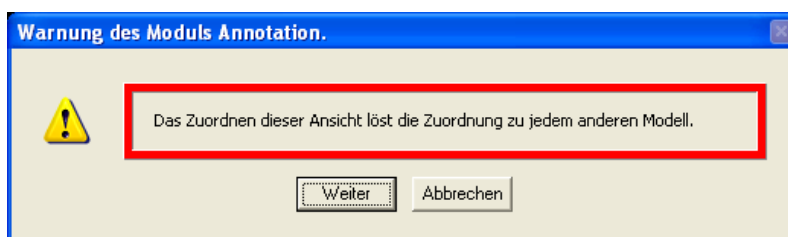
11. Nun sind die alten Ansichten dem neuen Ansichtssatz zuzuordnen. Dazu verwendet man den Menüpunkt „Ans zuord“.



Als 2D-Ansicht ist in der Zeichnung eine alte Ansicht zu wählen und als 3D-Ansicht ist im Ansichtssatz des Modells (im Browser) der zugehörige Eintrag zu wählen.

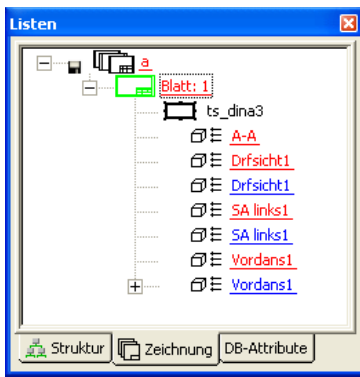


Die Warnungen sind dabei jedes Mal zu quittieren.

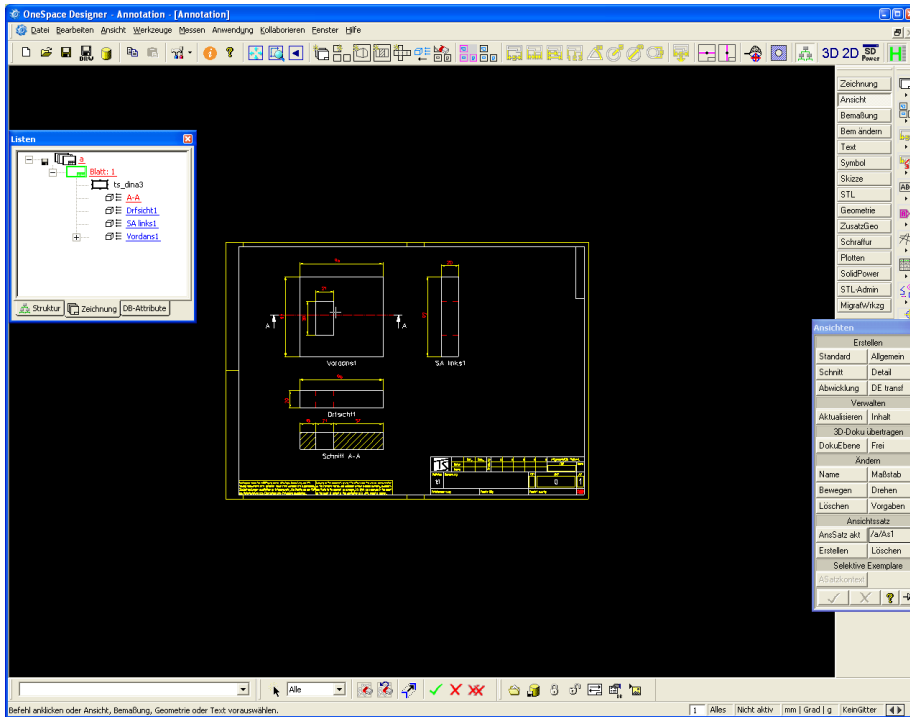


Dies ist mit allen alten Ansichten durchzuführen.

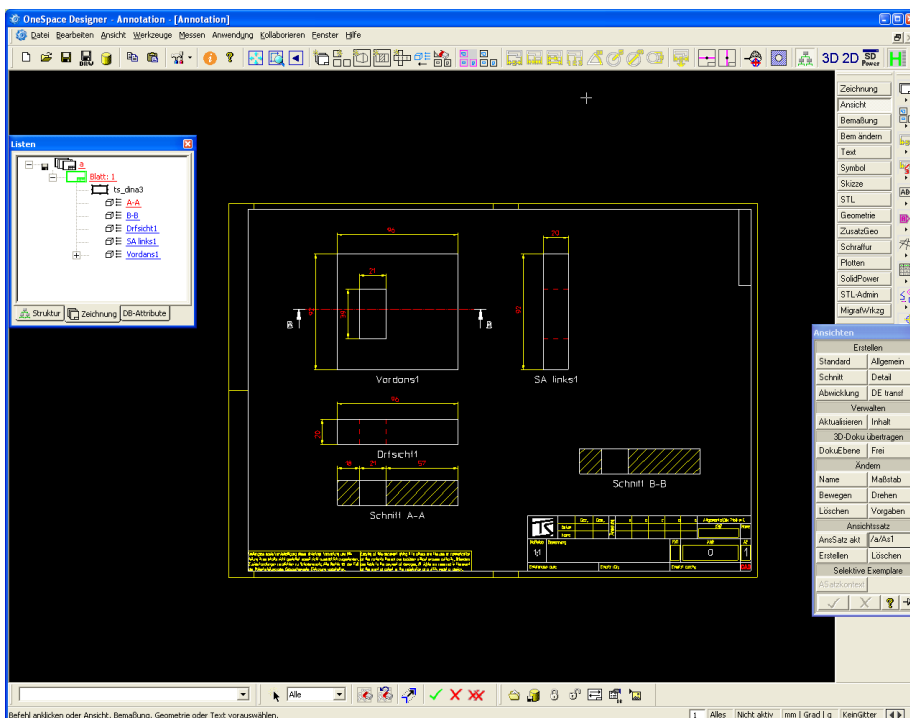
12. Als Ergebnis erscheinen die neu zugeordneten Ansichten in der Zeichnungsliste wieder blau.



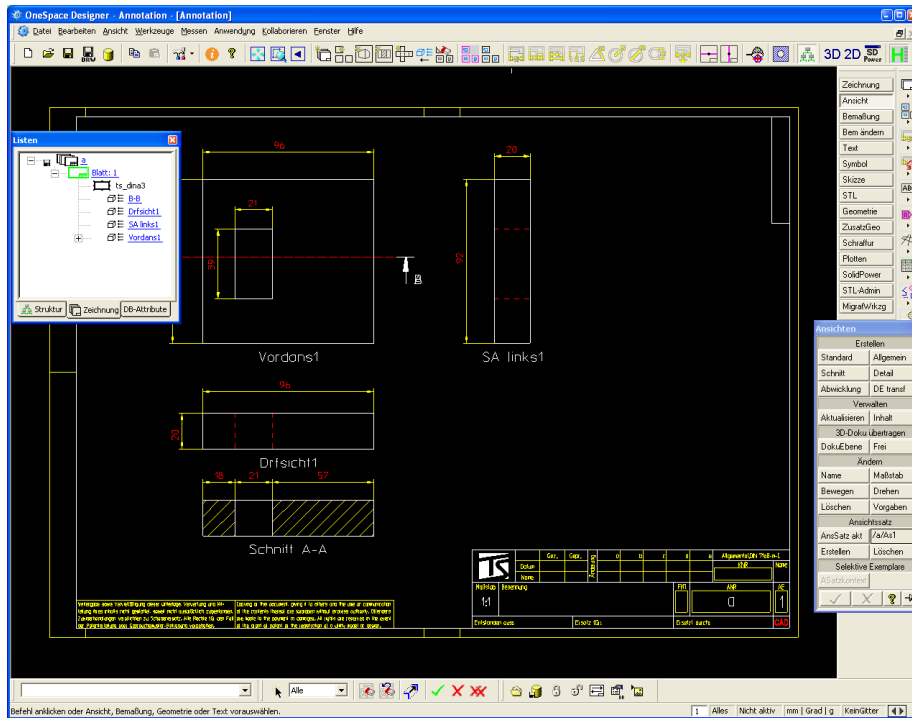
13. Die außerhalb der Zeichnung liegenden neuen Ansichten können gelöscht werden.



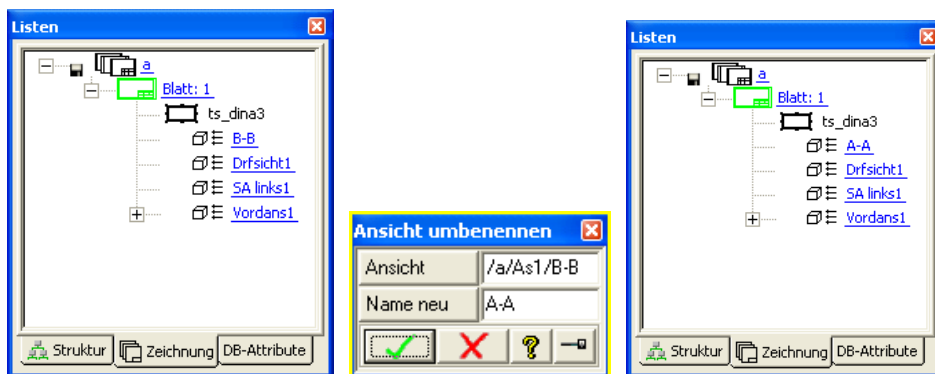
14. In der Zeichnungsliste ist nun nur mehr der Schnitt als „nicht zugeordnet“ gekennzeichnet. Dazu ist nun ein neuer Schnitt zu erstellen, der genau so liegt, wie der alte Schnitt. Den Schnitt irgendwo positionieren. Es liegen zwei Schnittlinien übereinander.



15. Den neuen Schnitt ebenfalls mit „Ans zuord“ bearbeiten.
Danach die neue Schnittansicht löschen.



16. Nun muss noch die Schnittansicht umbenannt werden mit „Ansicht umbenennen“.



Damit wäre die Zeichnung restauriert und man kann alle Ansichten aktualisieren.
Die Assoziativität ist wieder hergestellt.