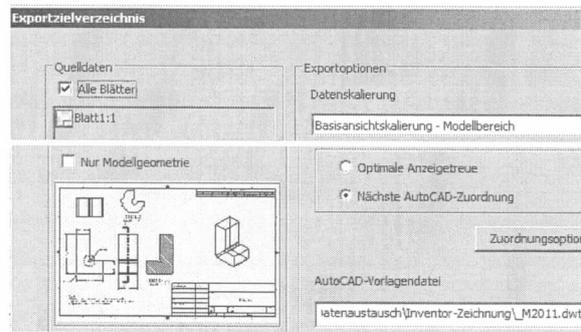
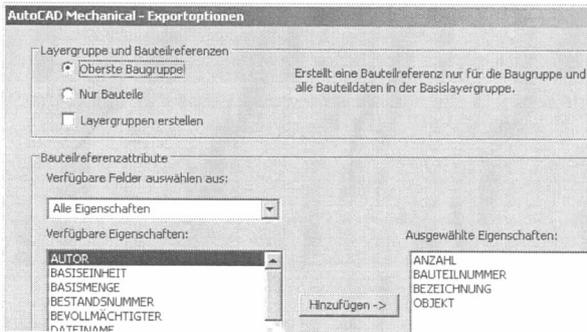
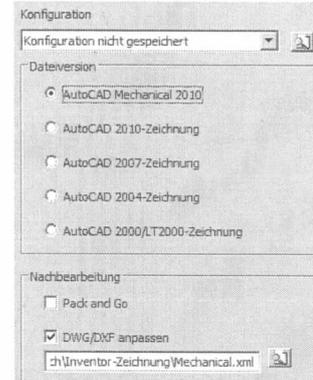


**Hinweis**

Falls vor Erstellung der Ansichten der Objektstandard „AutoCAD Mechanical“ (oder ein ähnlicher) aktiviert wird, treten die obigen Fehler nicht auf.

- Exportieren der Datei
  - Aufruf der Funktion
    - .../Kopie speichern unter...
      - Dateityp: AutoCAD-Zeichnungen (\*.dwg)
      - Dateiname: Winkel (oder beliebig anderer)
      - Ordner: ...\Inventor-Zeichnung (oder beliebig anderer)
  - Optionen... (innerhalb der Dialogbox *Kopie speichern unter...*)
    - Exportoptionen für DWG-Dateien
      - **Konfiguration:** Konfiguration nicht gespeichert
        - die Auswahl einer Datei ist nicht notwendig
      - **Dateiversion:** AutoCAD Mechanical 2010
        - es kann z. B. auch der Typ „AutoCAD 2010 Zeichnung“ gewählt werden
    - **Nachbearbeitung**
      - **Pack and Go:** Aus
      - **DWG/DXF anpassen/Ein**
        - ...\Kurs\Inv...\Server\Projekte\0\_Uebungen-Theorie\...\Inventor-Zeichnung\Mechanical.xml
          - die Datei muss in der Dialogbox ausgewählt werden, damit der (absolute) Pfad stimmt
          - in dieser Datei können beliebige Umwandlungen zwischen Inventor-Layern und AutoCAD-Layern angegeben werden
          - aktuell sind dort diejenigen Umwandlungen abgelegt, die nicht mit dem Verändern des Objektstandardstils realisiert werden konnten
          - die Datei kann z. B. mit dem Windows-Editor beliebig angepasst werden
  - **AutoCAD-Mechanical Exportoptionen** (linke Abbildung)
    - es kann alles entsprechend den Vorgaben eingestellt bleiben
  - **Exportzielverzeichnis** (rechte Abbildung)
    - **AutoCAD-Vorlagendatei**
      - ...\Kurs\Inv...\Server\Projekte\0\_Uebungen-Theorie\...\Inventor-Zeichnung\\_M2011.dwt



- (zurück) in der Dialogbox *Kopie speichern unter...*
- *Speichern*

- Öffnen der Datei in AutoCAD Mechanical
  - Analyse
    - alle Objekte wurden im Modellbereich auf den angegebenen Mechanical Layern abgelegt
    - Rahmen und Schriftfeld
      - in einem Ausdruck würden der Rahmen und das Schriftfeld, wie im Inventor festgelegt, ausgegeben werden
      - falls die richtigen Mechanical-Farben und Mechanical-Linienbreiten für Rahmen und Schriftfeld gewünscht wären, sollten somit die Eigenschaften dafür bereits im Inventor entsprechend zugewiesen werden.

