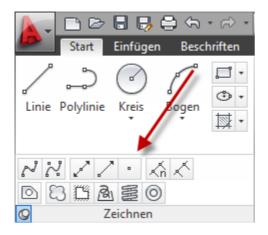
In AutoCAD Koordinatenpunkte in eine Excel Tabelle exportieren

Erstellen der Punkt:

1. Erstellen Sie einen Punkt über: Ribbon Start > Gruppe Zeichnen >



2. Ändern Sie den Punktestil wie folgt: Ribbon Start > Gruppe Dienstprogramme >



3. Attribut erstellen: Ribbon Einfügen > Gruppe Blockdefinition > Befehl: Attribut definieren Bezeichnung des Attributes: z.B. Koordinatenpunkt. > OK > Setzen Sie das Attribut neben den Punkt.



4. Erstellen Sie einen Block der mit den beiden Objekten. Auswahlpunkt = Punkt. Name z.B. Koor. Benennen Sie den Koordinatenpunkt mit: 1.

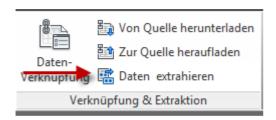
Fügen Sie den Block wiederholt ein und benennen Sie die Punkte.

(Der Block kann auch in der Werkzeugpalette als "Befehl" abgelegt werden).



Extrahieren der Punkte:

1. Ribbon Einfügen > Gruppe Verknüpfungen + Extraktion > Befehl: Daten extrahieren

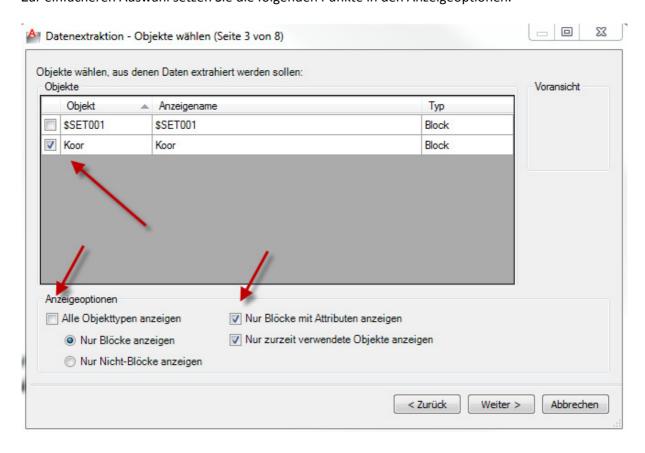


Seite 1 von 8: Klicken Sie auf weiter. (Speichern Sie die .dxe Datei ab).

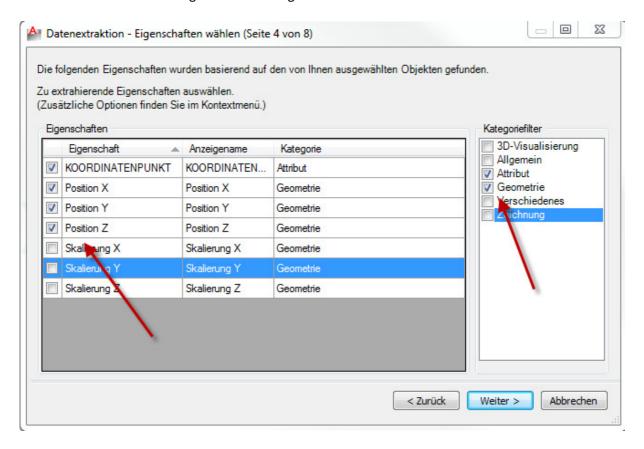
Seite 2 von 8: Klicken Sie auf weiter.

Seite 3 von 8: Wählen Sie hier den Block den Sie erstellt haben. (Bei mir Koor).

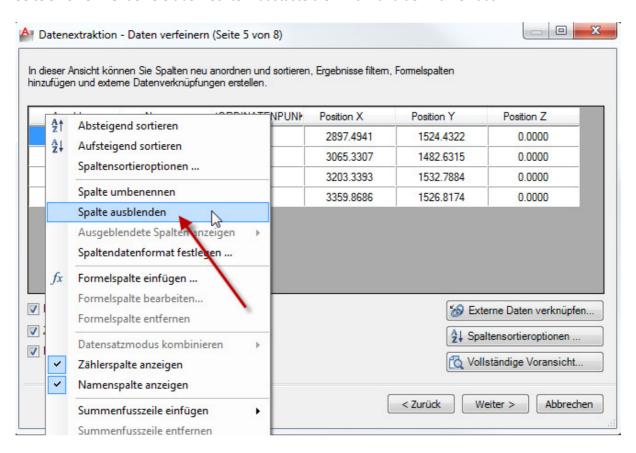
Zur einfacheren Auswahl setzen Sie die folgenden Punkte in den Anzeigeoptionen.



Seite 4 von 8: Wählen Sie folgende Einstellungen:



Seite 5 von 8: Blenden Sie über rechte Maustaste die Anzahl und den Namen aus:



Seite 6 von 8: Erstellen Sie die Ausgabe in die Zeichnung oder in eine .xls Tabelle.

Seite 7 von 8: Wählen Sie den Tabellenstil.

Seite 8 von 8: Tabelle fertigstellen.

Ergebnis:

| KOORDINATENPUNKT | Position X | Position Y | Position Z |
|------------------|------------|------------|------------|
| 1 | 2897.4941 | 1524.4322 | 0.0000 |
| 2 | 3065.3307 | 1482.6315 | 0.0000 |
| 3 | 3203.3393 | 1532.7884 | 0.0000 |
| 4 | 3359.8686 | 1526.8174 | 0.0000 |