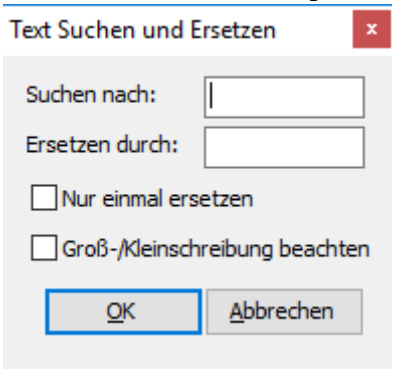
RELEASENOTES VermCad VERSION 4.1.0

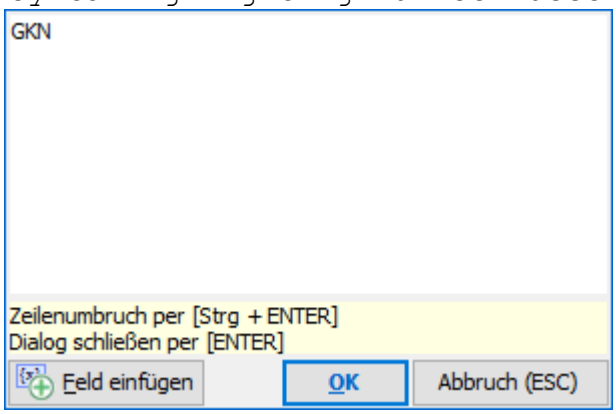
ALLGEMEIN

- Einführung HS 170: Ab Mitte 2017 ist der Höhenstatus 170 (DHHN2016) deutschlandweit Standard

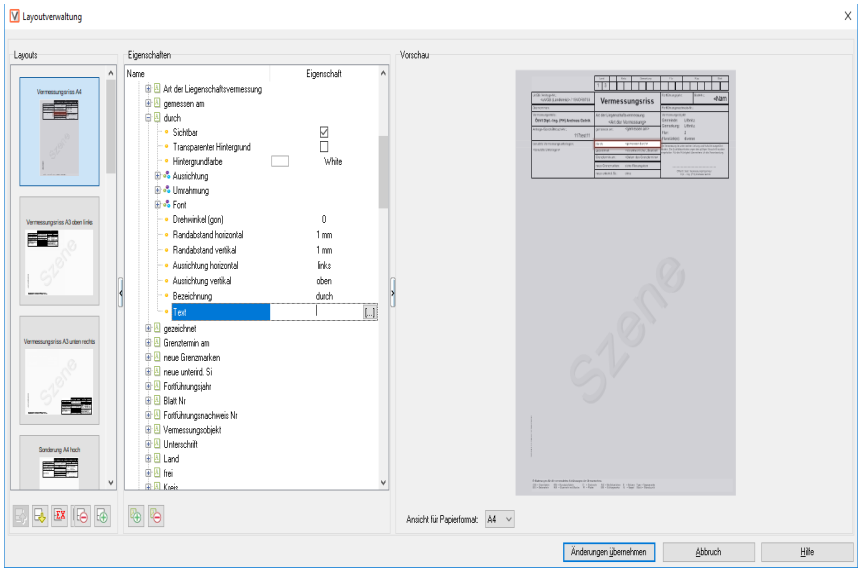
- CAD-Text: Suchen und Ersetzen (Kontextmenü im OI) - Massenbearbeitung von Texten



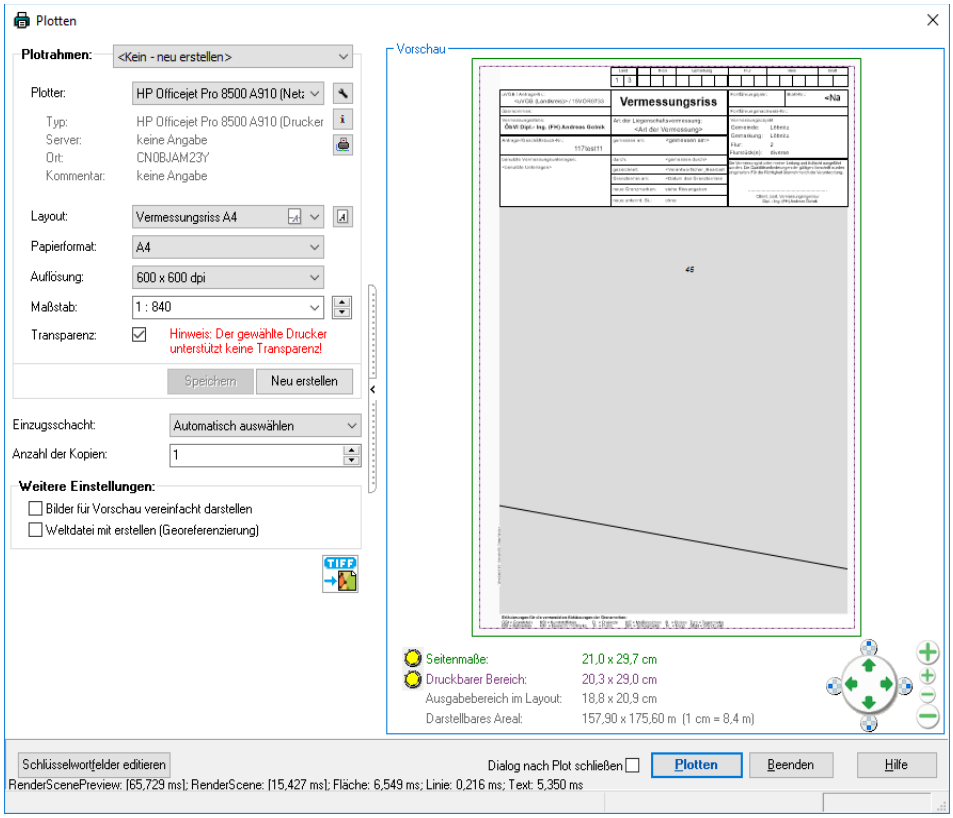
- CAD-Texte: Schlüsselworte verwendbar:
  OI: neues kleines Text-Bearbeitung-Fenster mit SyntaxHighlighting für Schlüsselworte



- Überarbeitung Plot-Layout besonders Texte

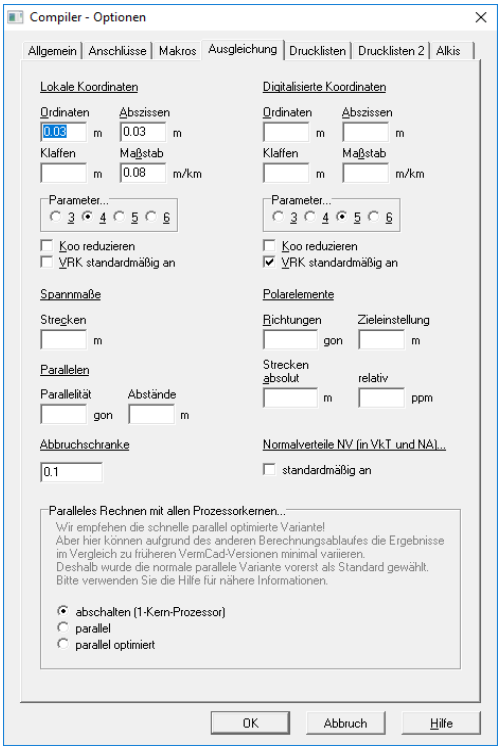


- Texte-Tab in Plot-Dialog entfernt

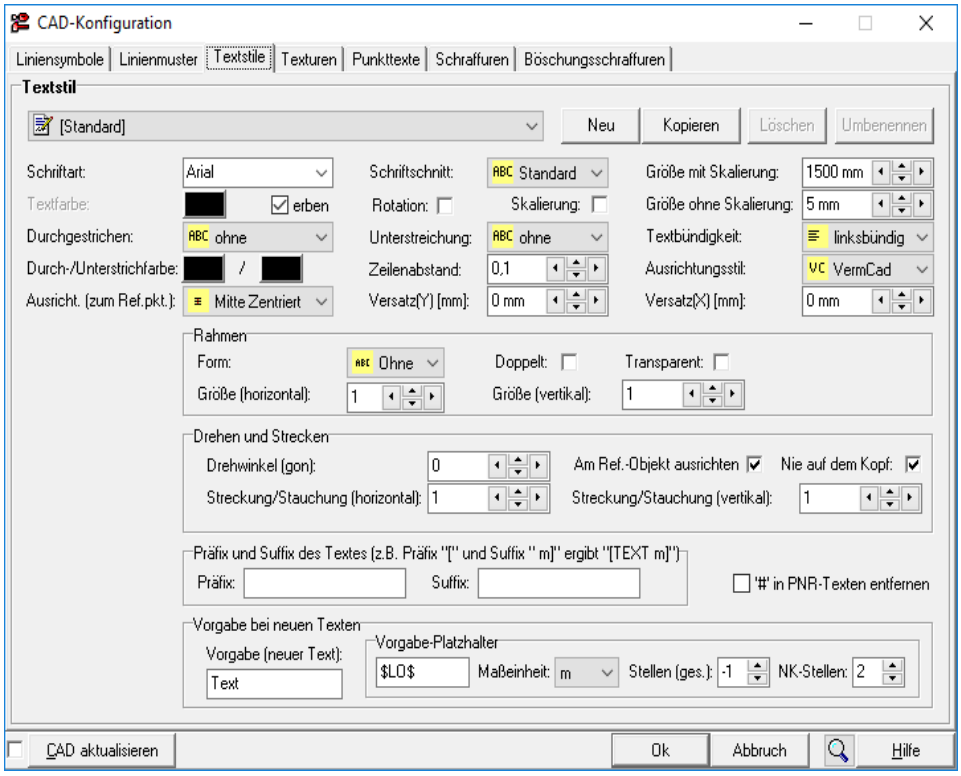


- Plot-Dialog neu organisiert (keine Tabs mehr -> bessere Übersicht; Splitter, um Vorschau groß zu zeigen;

- Compiler-Optionen hat jetzt einen Schalter, der den Default-Wert für "normalverteile NV" in der VkT oder im Netzausgleich angibt



- CAD-Texte parametrisieren: Feste Zahlen-Werte parametrisierbar (z.B. "$1.23456:cm:2$" ergibt "123.46")



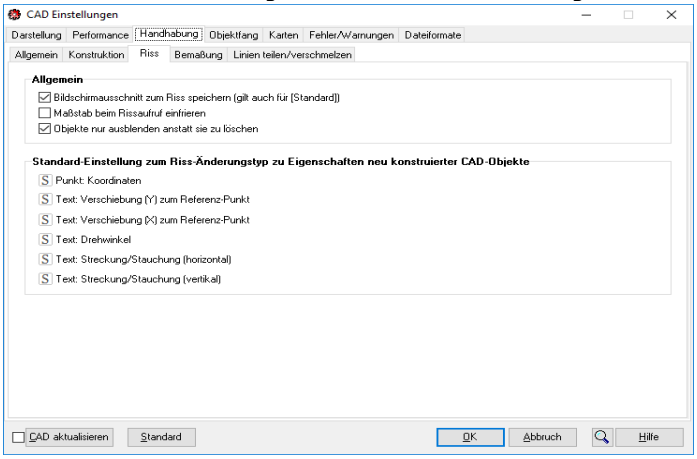
- Texte frei verschieben für Versatz (mit neuem Cursor)



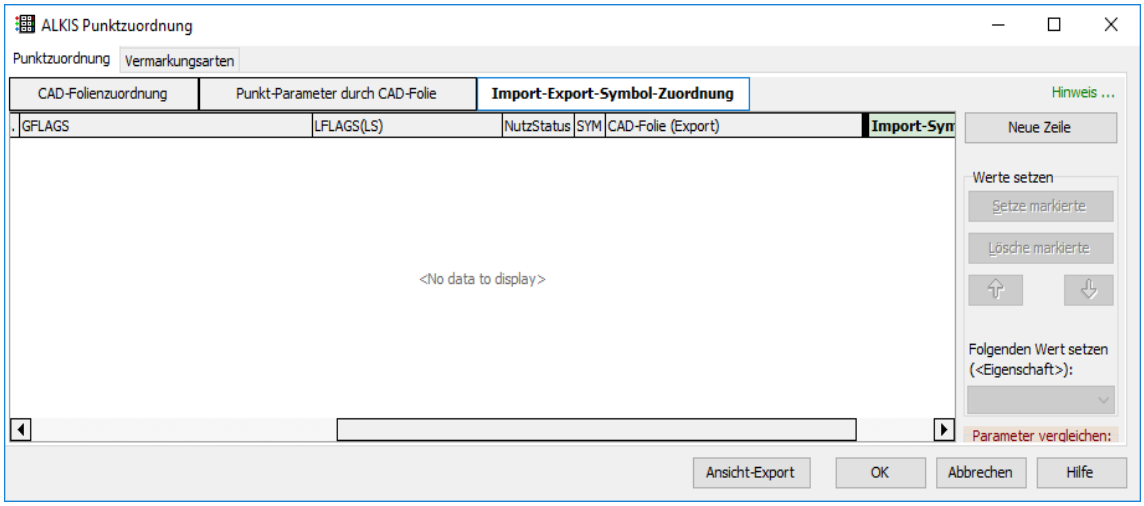
- Objektinformationsfenster: Schalter "im Riss für Koordinaten Delta-Werte anzeigen (oder Original-Koordinaten)"



- CAD-Riss-Änderungstyp für neue CAD-Objekte: Einstellbar in CAD-Einstellungen -> Handhabung -> Riss



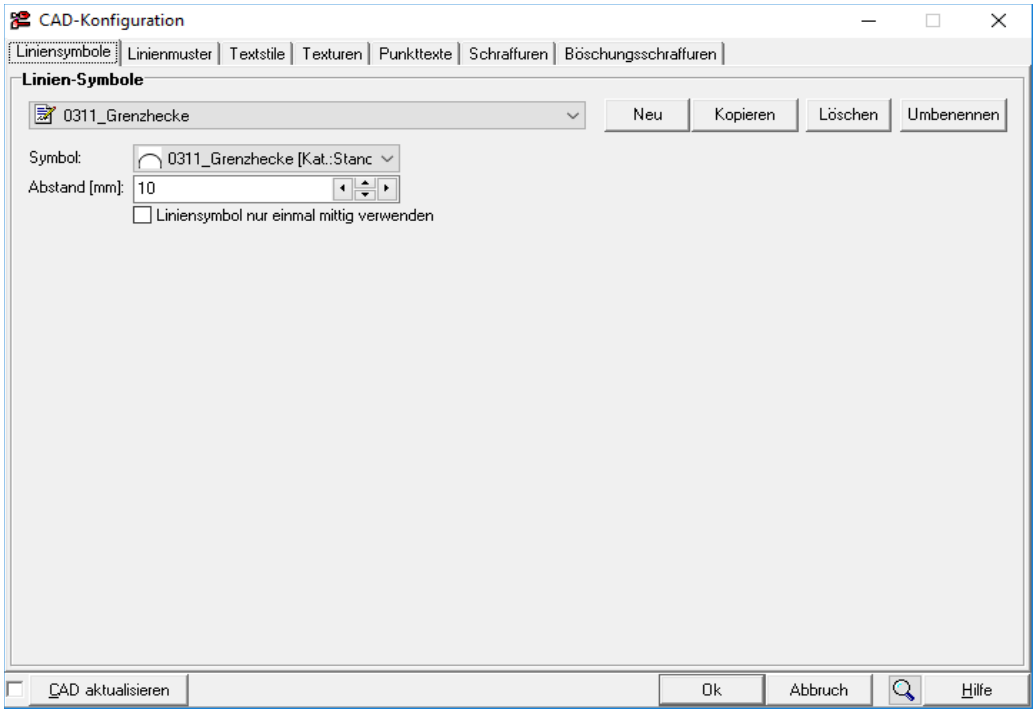
- Folie als Export-Symbol-Merkmal benutzbar



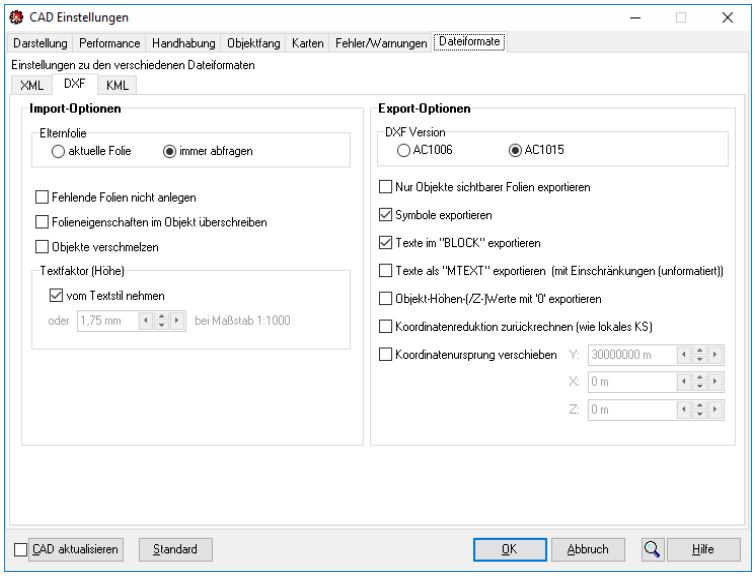
- CAD : "Linien verschmelzen" eingebaut



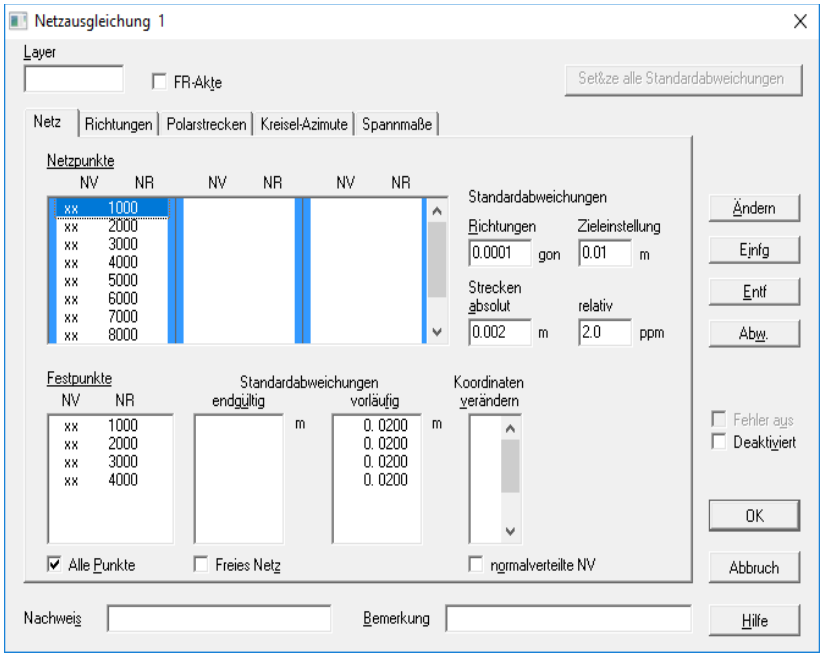
- Liniensymbol nur mittig anzeigen (neue Option am Liniensymbol)



- DXF-Export: Texte außerhalb von Blöcken exportieren
- DXF-Export: MTEXT exportieren
- DXF-Export: Symbole auf passenden Layern exportieren (bisher auf dem einen "_Symbole"-Layer)



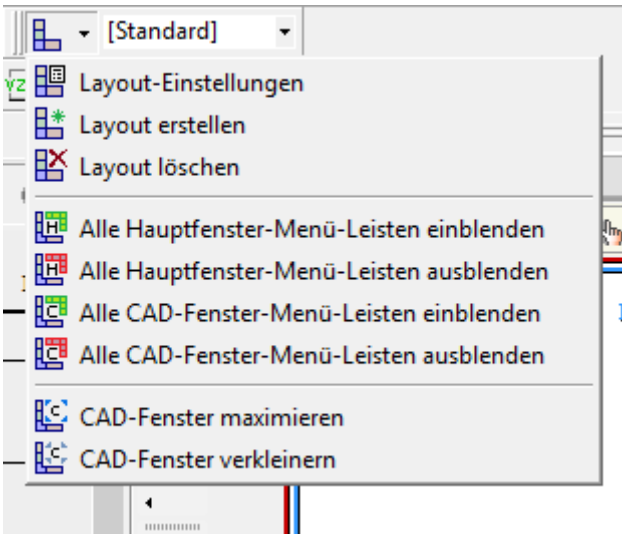
- Freier Netzausgleich



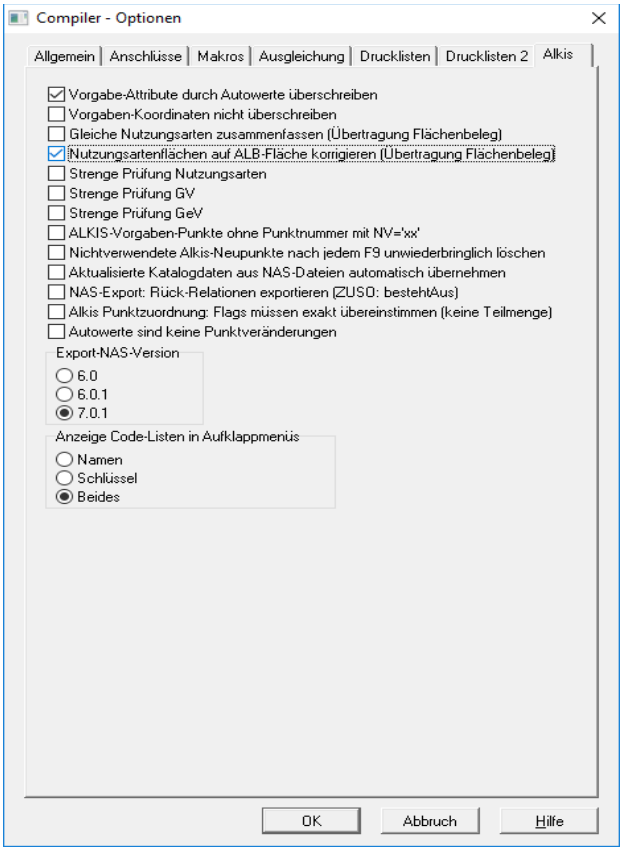
- OPTIONEN-> Plotrahmen-Dokumente: ähnlich Plotrahmen-Texte: Global können Dokument-Einträge benannt werden, die dann im Layout-Externen-Dokument verlinkt werden und am Plotrahmen (OI) individuell mit einem Dokument (Bild) belegt werden können

- Freihand-Zeichnen bei Polylinien und (gefüllten) Polygonen: Einfach Maus gedrückt halten (in CAD-Einstellungen ist der Abstand einstellbar)

- Layout-Neu: Funktionen:
  + alle Haupt-Menüleisten an/aus
  + alle CAD-Menüleisten an/aus
  + CAD-Fenster maximieren/verkleinern



- ALKIS-Compiler-Schalter fuer verhaeltnismaessige Flaechenuebertragung in VC-Flaechen eingebaut



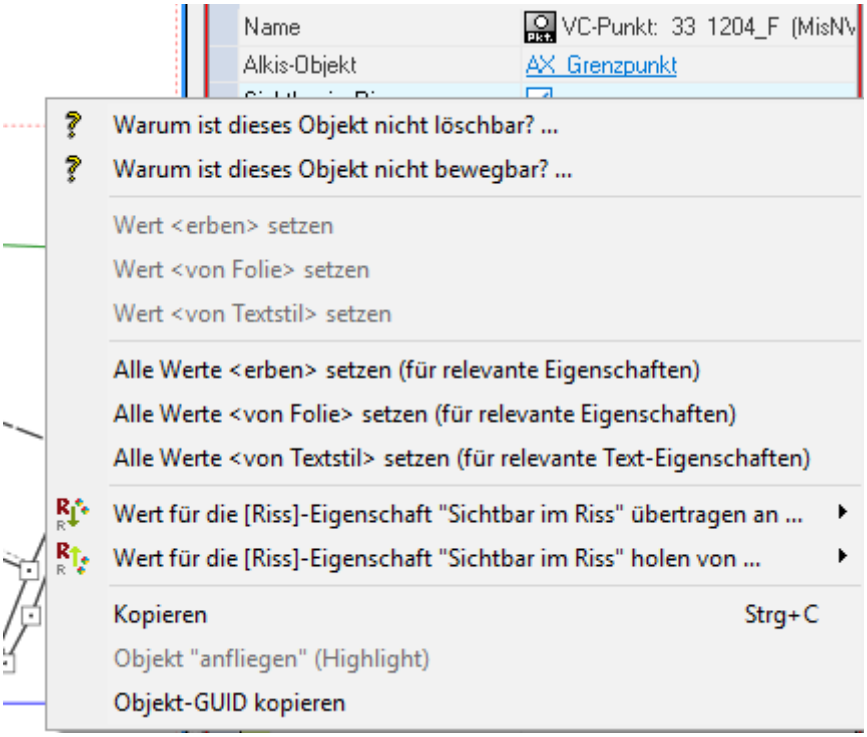
- Funktion: Punkt-Symbole umklappen (= Drehwinkel um 200 Gon verändern)



- Überhaken-Symbol eingeführt

Riss: **http://wiki.vermcad.de/index.php?title=CAD-Risse**

- "Sichtbarkeit im Riss" im OI einstellbar -> ebenso "Übertragen an ..." und "Holen von ..." "... Riss X" möglich (auch Mehrfachauswahl) (Maus Kontextmenü)



- Riss-Eigenschaften Text: "Holen" und "Übertragen" von/an andere/n Risse/n (Standard-Riss/alle Risse(außer Standard))

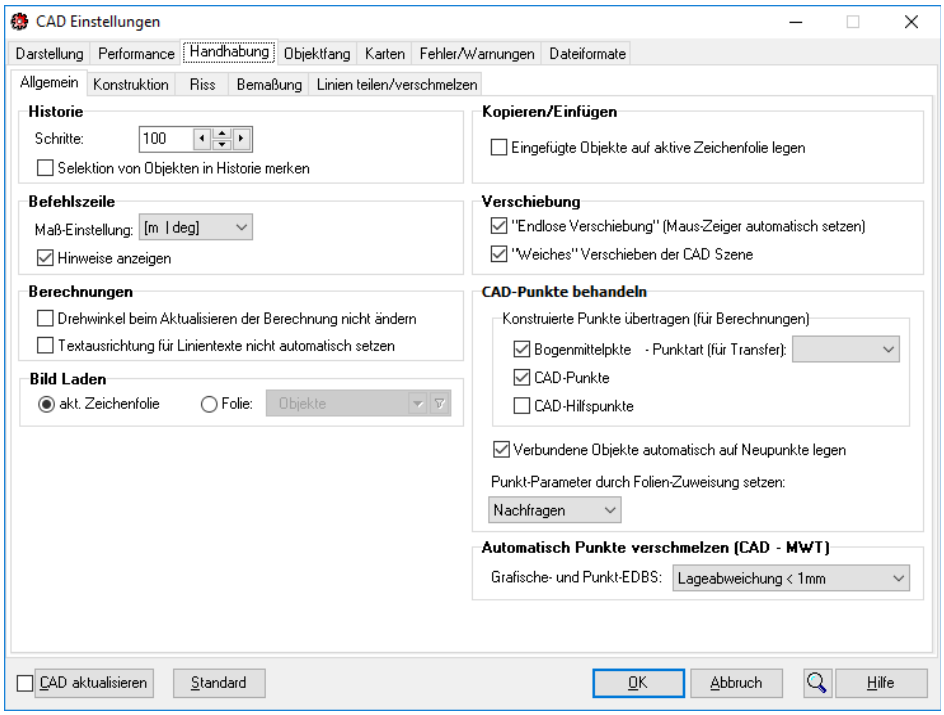
- Riss-Änderungs-Schalter: für Mehrfach-Objekt-Auswahl implementiert (ebenso die grafische Darstellung von Riss-Werten bei Mehrfach-Objekt-Auswahl/-Veränderung)



- Schalter, um Objekte in allen oder nur im akt. Riss zu erstellen

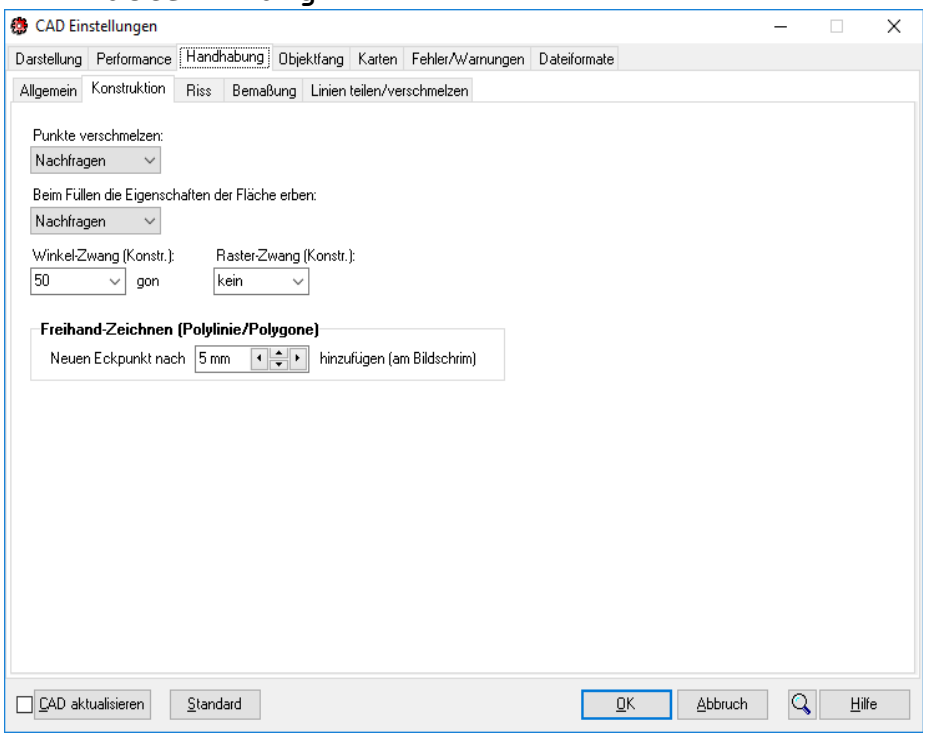


CAD „weich verschieben“



- unter Verschiebung einstellbar

CAD – Raster Zwang



- wenn gewählt werden linienhafte Objekte im voreingestellten Modus gezeichnet

Plotrahmen ist jetzt verankerbar

Texte FREI Drehen

- Neuer Schnell-Schalter oder beim "Text FREI verschieben" mittels zuvor betätigter SHIFT-Taste



CAD-Auswahl:

- Listen-Makros autom. hinzufügen, wenn vorhanden (und wenn Projekt übersetzt ist)



AlkisUpdate

- CAD-Darstellung und Kopplung - Synchronisation der Tabellen-Auswahl mit der Selektion der passenden CAD-Objekten

BUGFIX

- Listenmakro hat zu viele Punkte bei Einzelmessung und Untergegangene Punkte
- Wert für CAD-Einstellungen: Bogenmittelpunkt-Objektart wurde nicht gespeichert

Brandenburg:

- FlaechenFF Neuer Entwurf eingearbeitet

Niedersachsen:

- GNTrans eingebaut