

Innovation first

Was ist neu

G ADVANCE
CAD

2017



INHALTSVERZEICHNIS

NEUERUNGEN	5
1: Intelligente Griffe für nicht-assoziative Schraffuren.....	5
2: Dichte Schraffurmuster.....	5
3: DGNEXPORT (DGN-Format).....	6
4: Neuer Befehl im Kontextmenü.....	6
VERBESSERUNGEN	7
1: Verbesserungen der Geschwindigkeit.....	7
2: 2D und 3D Modellierung.....	7
3: Schraffur	7
4: Linientypverwaltung.....	7
5: Layerverwaltung	7
6: Externe Referenzen.....	7
7: Schnellauswahl.....	7

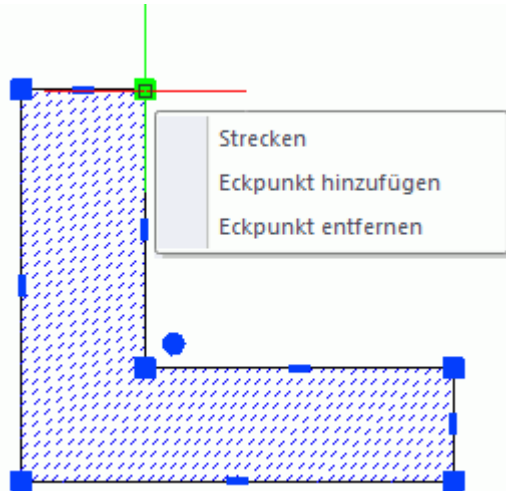
Neuerungen

1: Intelligente Griffe für nicht-assoziative Schraffuren

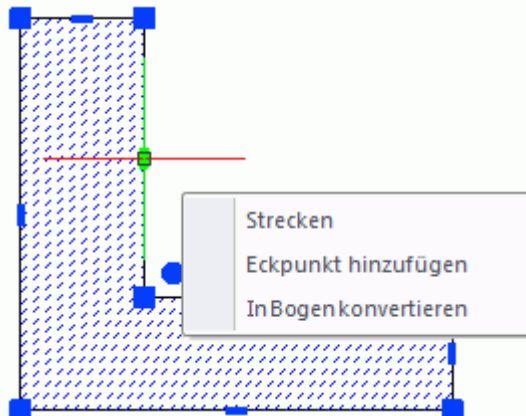
Der Anwender kann nun ein nicht-assoziatives Schraffurobjekt durch Griffe verändern.

Wenn das Schraffurobjekt ausgewählt ist, fahren Sie mit der Maus über einen der Griffe. Dabei werden drei Optionen angezeigt:

- " Strecken" und "Eckpunkt entfernen/hinzufügen" für die Griffe an den Endpunkten der Schraffur

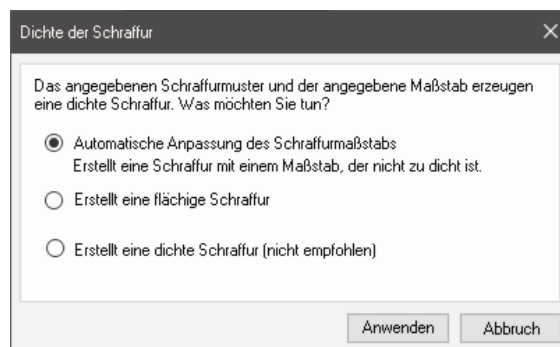


- "Strecken", "Eckpunkt hinzufügen" und "In Bogen konvertieren" für den Griff in der Mitte der Schraffur



2: Dichte Schraffurmuster

Probleme, die auftreten konnten, wenn versucht wurde, Objekte zu schraffieren, die große Koordinatenwerte hatten, wurden behoben. Wenn die Schraffurdichte zu dicht oder die Punktgröße zu klein ist, dann erscheint das Dialogfenster "Dichte der Schraffur", das drei Optionen anzeigt.

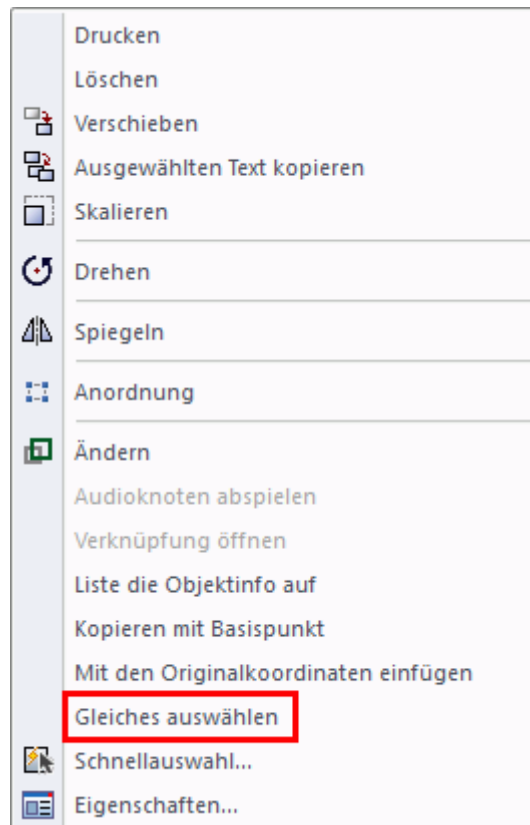


3: DGNEXPORT (DGN-Format)

Das Problem mit der Einstellung von Haupt- und Untereinheiten, um die Datenübergabe an MicroStation mit Dateien im DGN-Format zu optimieren, wurde behoben.

4: Neuer Befehl im Kontextmenü

Der Befehl "Gleiches auswählen" wurde zum Kontextmenü hinzugefügt.



Verbesserungen

1: Verbesserungen der Geschwindigkeit

- Hinsichtlich der Geschwindigkeit für die Bearbeitung von Zeichnungen, die angehängte Xrefs oder NURBS-Kurven enthalten, wurden einige Optimierungen vorgenommen.
- Die Erkennung und Erzeugung zu schraffierender Bereiche wurde verbessert.

2: 2D und 3D Modellierung

- Ein spezielles Problem bei der Bildskalierung wurde in dieser Version von Advance CAD behoben.
- Bei bestimmten Zeichnungen traten Probleme auf, wenn der Anwender versucht hat, Linien oder Bemaßungen mit aktiviertem Objektfang zu erzeugen. Diese Probleme wurden für diese Version von Advance CAD behoben.
- Mehrere Probleme im Zusammenhang mit dem Öffnen von Zeichnungen in Advance CAD, vor allem, wenn der Anwender versucht hat, Dateien nach einem Neustart des Computers zu öffnen, sind behoben worden.
- Es gab einige Probleme in Bezug auf die Möglichkeit, mithilfe von intelligenten Griffen Polylinien zu bearbeiten. In der aktuellen Version treten diese Situationen nicht mehr auf und alle Griffe können problemlos verwendet werden.
- Probleme, die auftraten, wenn der Anwender versucht hat, ausgewählte Elemente mithilfe der Schaltfläche "Löschen" zu löschen, wurden behoben.

3: Schraffur

- Schraffurgrenzen werden nun um Textblöcke herum korrekt erstellt.
- Die Probleme bei der Erkennung der Umrandung um mehrere Reihen von Attributen wurde behoben.
- Das Abbrechen des Schraffurbefehls mit der ESC-Taste ändert nicht länger die aktive Ansicht in der Zeichnung.
- Es wurden Korrekturen für die schnelle Vorschau für schraffierte Bereiche vorgenommen.
- Die Möglichkeit, separate Schraffuren für verschiedene Bereiche zu erstellen, funktioniert nun wie erwartet.
- Das Problem beim Schließen des Dialogfelds beim Kopieren der Schraffureigenschaften auf ein zweites Objekt wurde behoben.
- Das Problem im Zusammenhang mit der Anzeige des Gards der Transparenz für Schraffuren in den Darstellungsstilen wurde nun behoben.
- Der Schraffurbereich wird nun korrekt berechnet.

4: Linientypverwaltung

- In einigen besonderen Fällen traten Probleme bei der Anzeige von bestimmten Linientypen in Zeichnungen auf. In Advance CAD 2017 haben wir diese Probleme behoben.

5: Layerverwaltung

- Probleme, die auftreten, wenn der Anwender versucht hat, in den Modellbereich zu wechseln, nachdem er die Parameter der Layer verändert hatte, wurden behoben.

6: Externe Referenzen

- Das Problem beim Ändern der Skalierung von externen Referenzen ist jetzt behoben.

7: Schnellauswahl

- Die Liste der verfügbaren Eigenschaften des angegebenen Objekttyps wird nun korrekt angezeigt.
- Das Einstellen der Option "Alle auswählen" im Operatorfeld ignoriert jetzt alle Eigenschaftensfilter.

