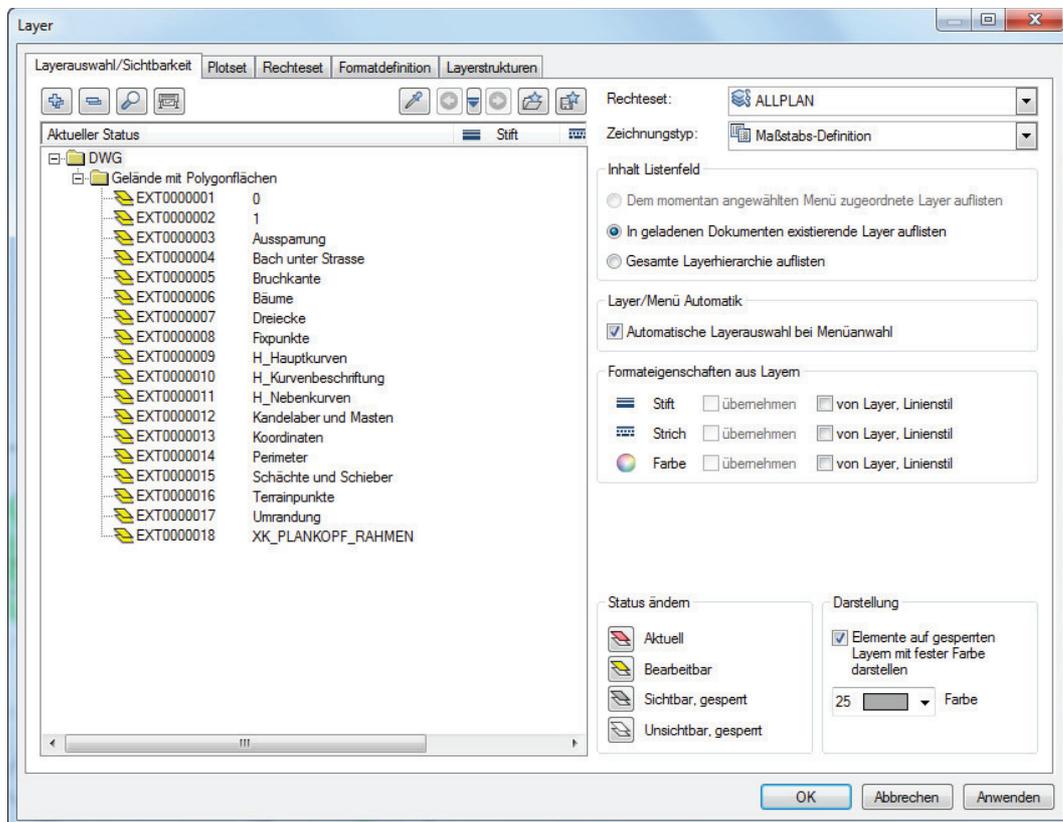


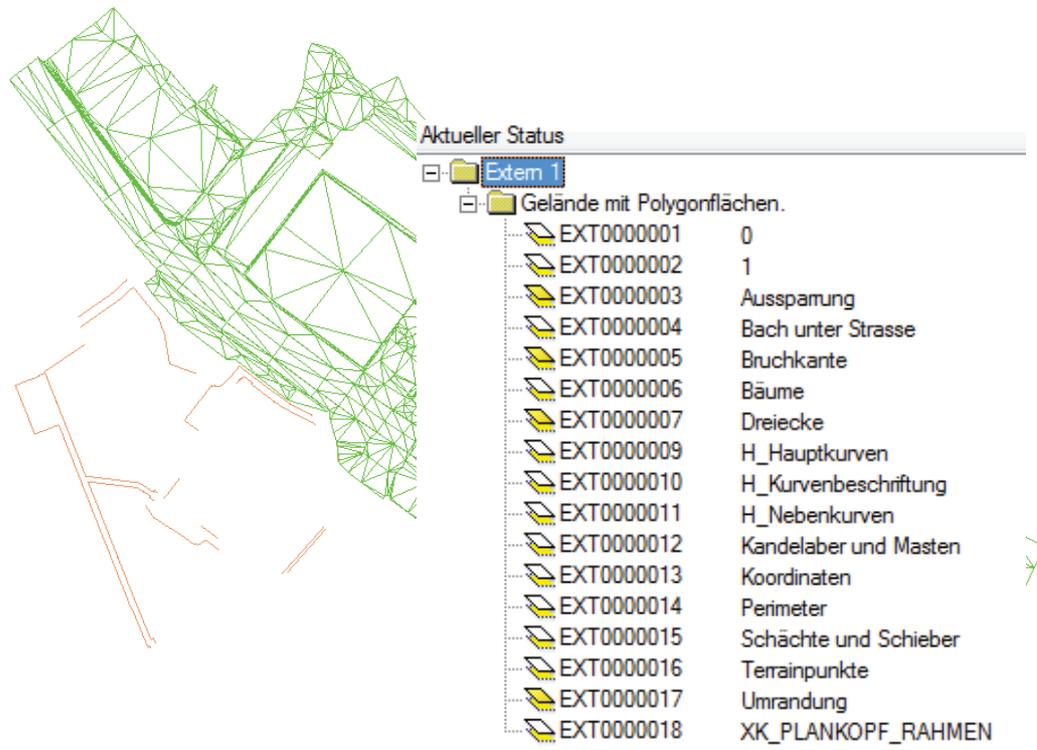
## 1.13 DWG-Datei einlesen

## 1.13.1 Beispiel

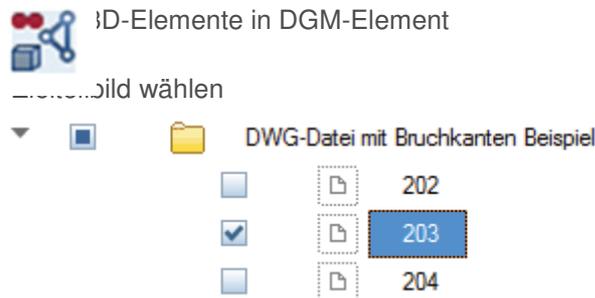
Datei mit 3D-Linien als Bruchkanten, Aussparungen und Aussengrenze



Layer die nicht gebraucht werden, auf unsichtbar stellen



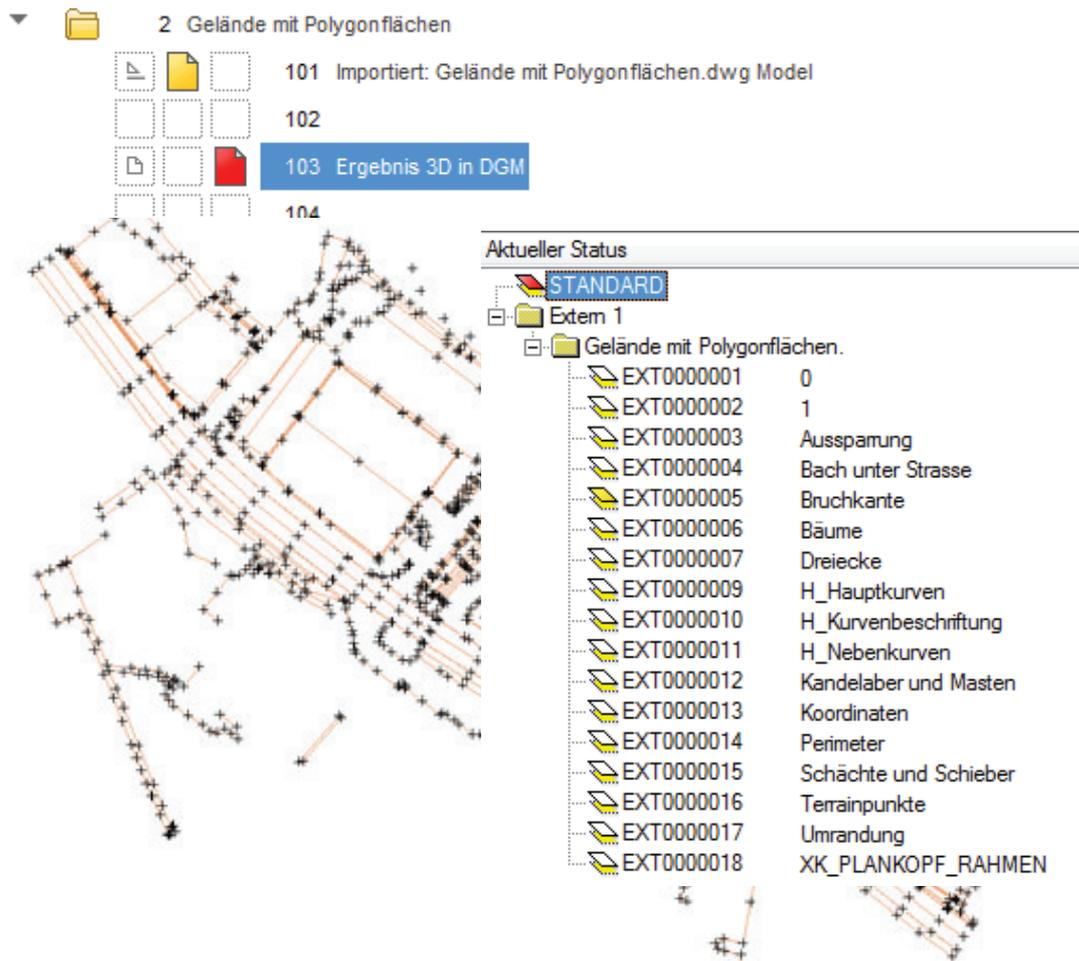
1.13.2 3D-Elemente in DGM-Element



Welche 3D-Elemente in DGM wandeln?

Mit der linken Maustaste ALLES einrahmen.

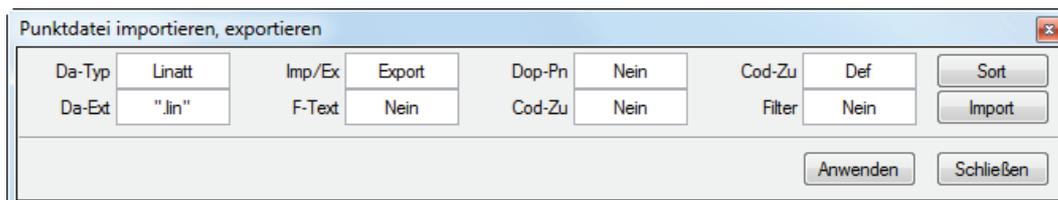




1.13.3 Punktdatei importieren, exportieren / Bruchkanten

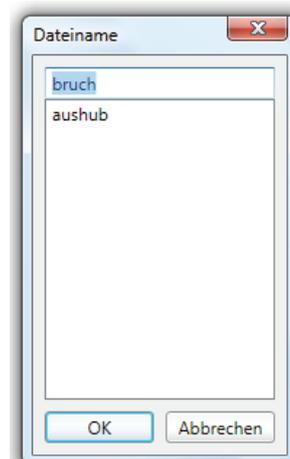


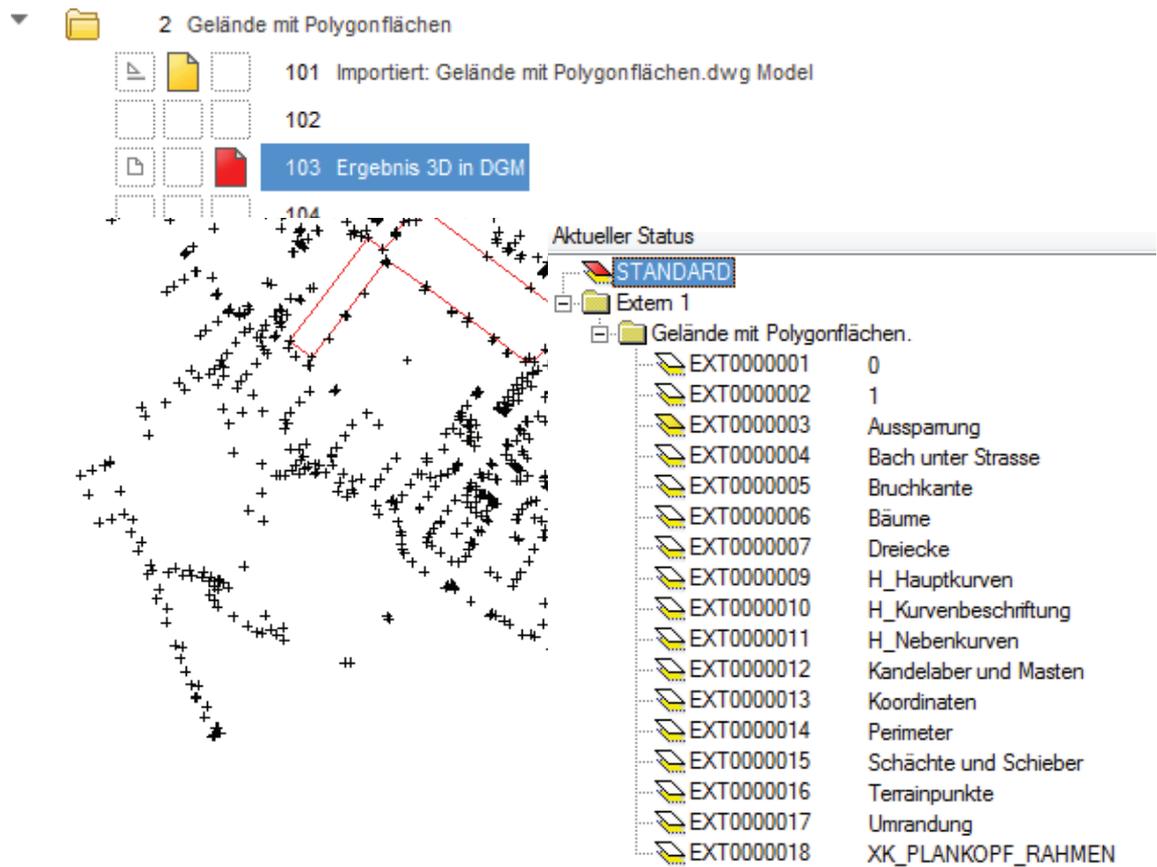
Punktdatei importieren, exportieren **Lageplan** verwenden, Typ der Datei Linien mit Attributen (Export)



Anwenden  
Welche Linien speichern?

Mit der linken Maustaste Bereich einrahmen





1.13.4



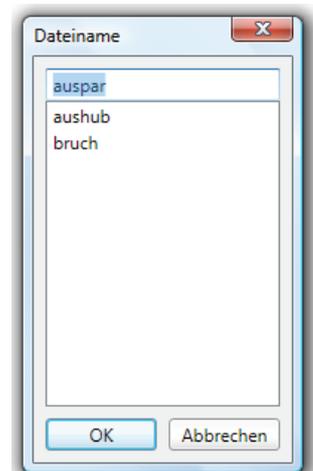
Punktdatei importieren, exportieren / Ausparung

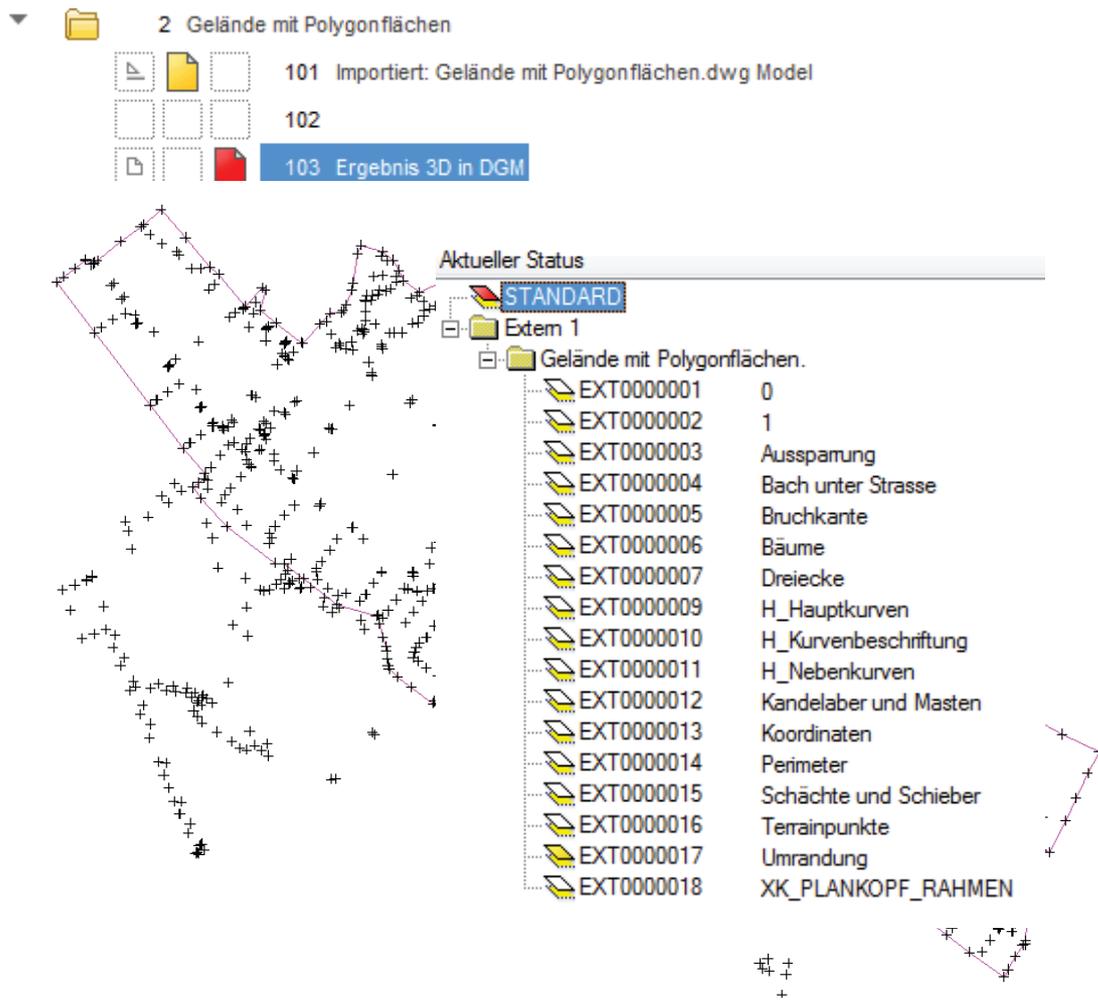
Punktdatei importieren, exportieren **Lageplan**, Typ der Datei Linien mit Attributen (Export)



Anwenden  
Welche Linien speichern?

Mit der linken Maustaste Bereich einrahmen



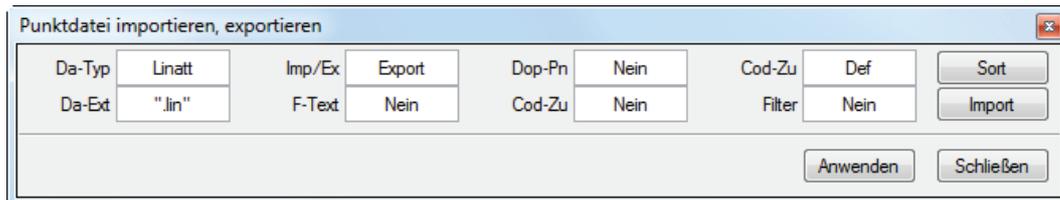


1.13.5



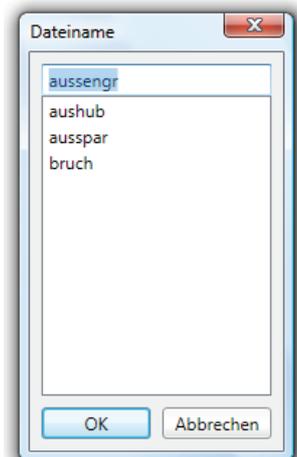
Punktdatei importieren, exportieren / Aussengrenze

Punktdatei importieren, exportieren **Lageplan** verwenden, Typ der Datei Linien mit Attributen (Export)



Anwenden  
Welche Linien speichern?

Mit der linken Maustaste Bereich einrahmen

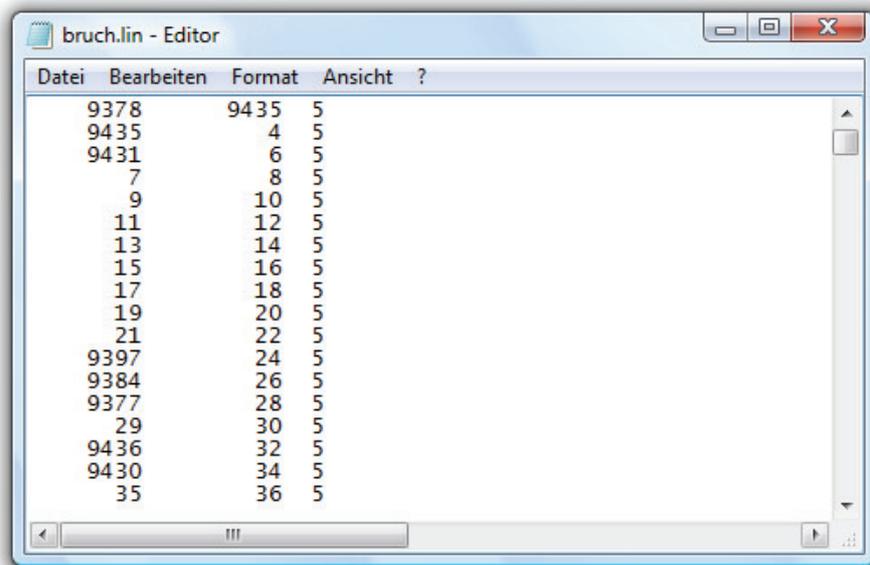


## 1.13.6 Lin-Dateien editieren

Dateien liegen im Austauschordner i\_o

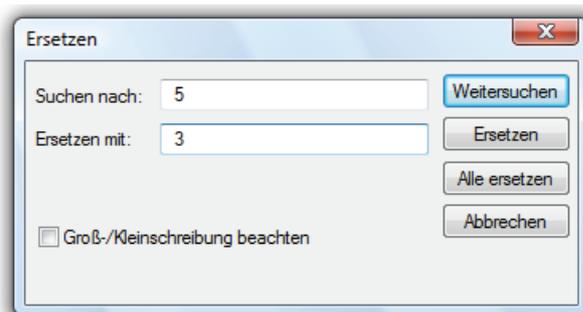
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
 aussengr.lin	26.08.2010 13:39	AutoCAD-Linienty...	25 KB
 ausspar.lin	26.08.2010 13:35	AutoCAD-Linienty...	4 KB
 bruch.lin	26.08.2010 13:31	AutoCAD-Linienty...	161 KB

Öffnen der LIN-Datei mit einem Editor

**bruch.lin**

Ersetzen Sie im Editor die Zahl von „ 5 „ durch „ 3 „

Beachten Sie dabei jeweils die zwei Leerschläge vor und hinter der Zahl

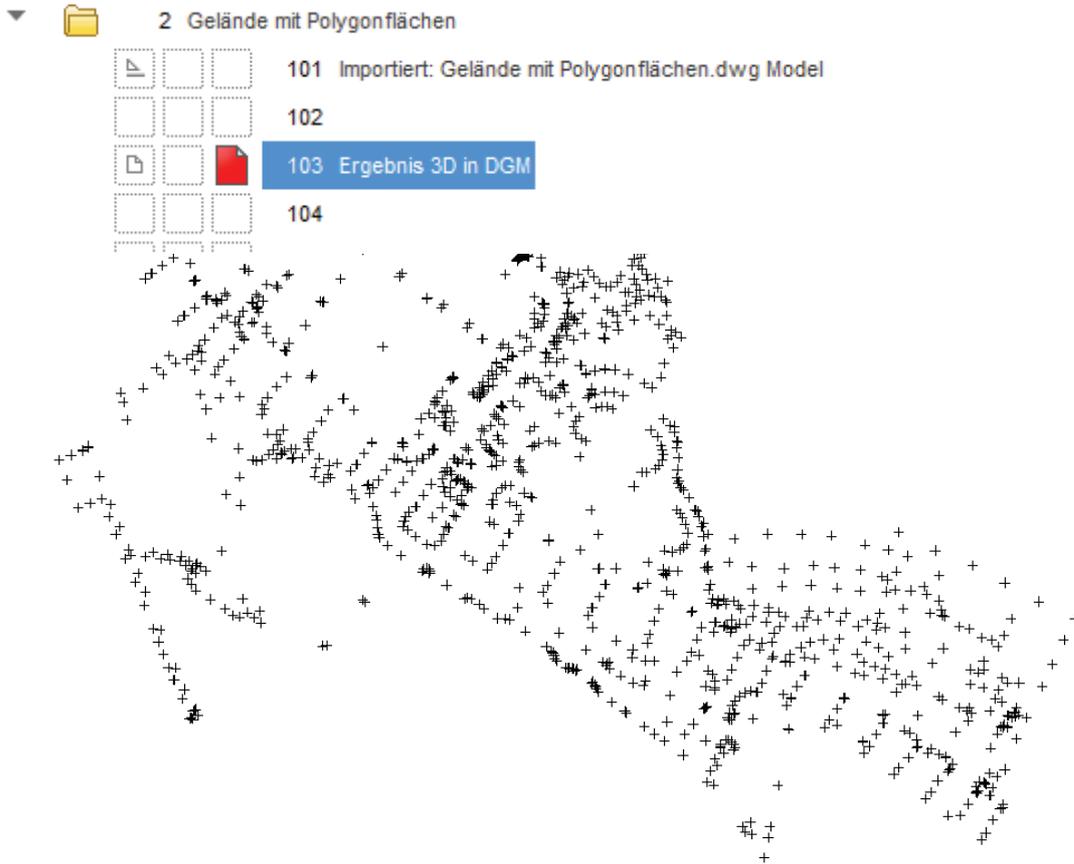


Aussengrenze = 1  
 Aussparungen = 2  
 Bruchkanten = 3

Änderungen speichern

Wiederholen Sie diese Schritte für die anderen zwei LIN-Dateien.

**aussengr.lin** und **ausspar.lin**

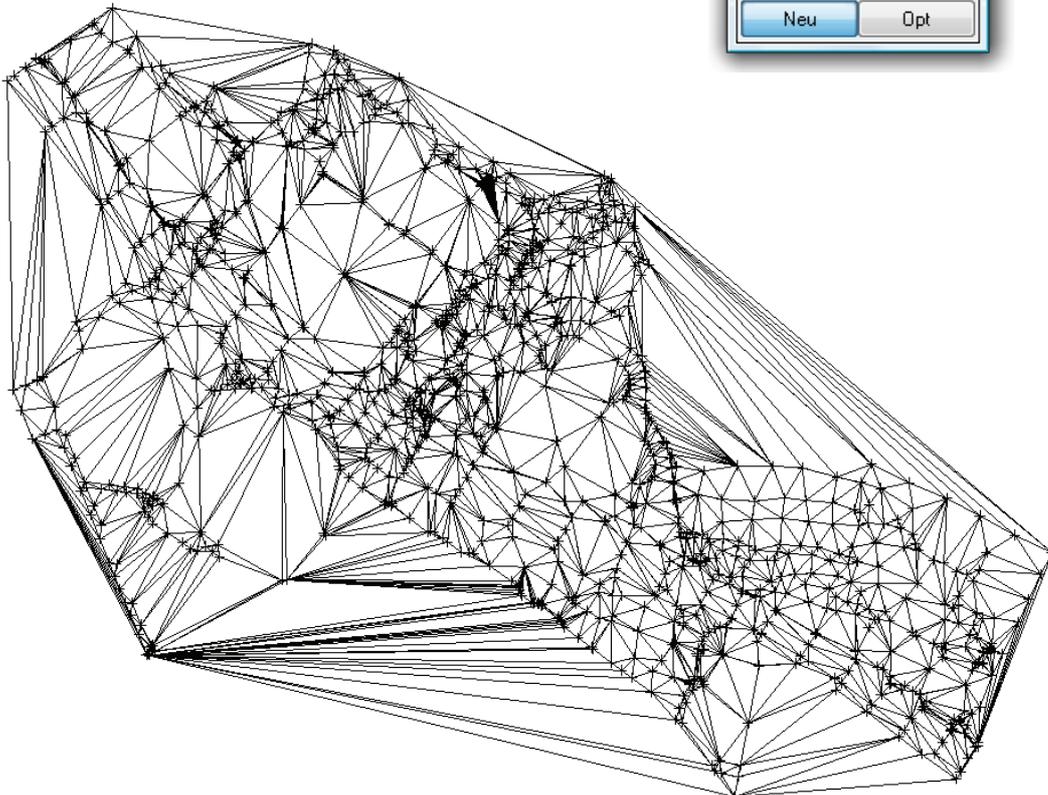
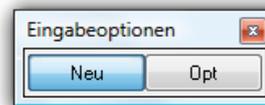


1.13.7



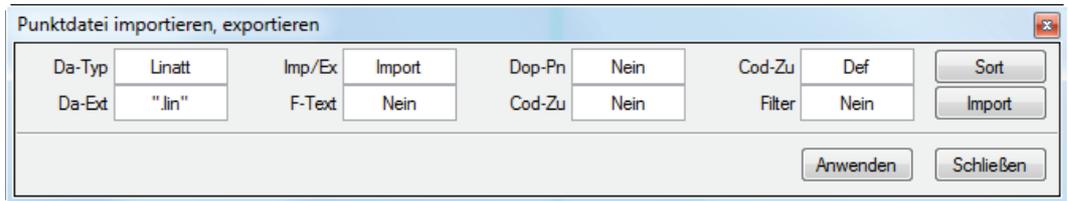
Dreiecksnetz vermaschen / optimieren

Welche Punkte sollen vermascht werden?

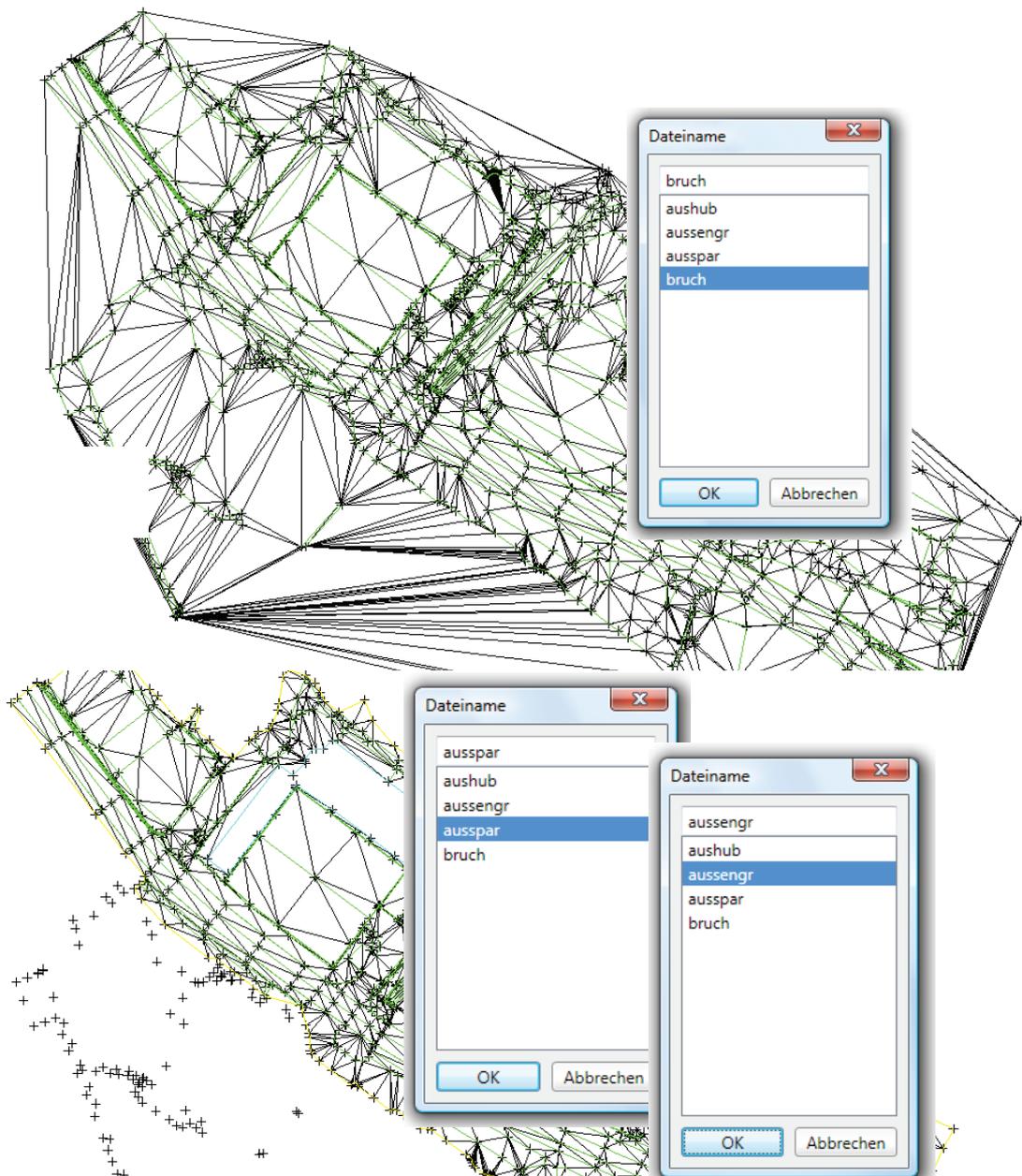


1.13.8  Punktdatei importieren, exportieren

Punktdatei importieren, exportieren **DGM** verwenden, Typ der Datei Linien mit Attributen (Import)

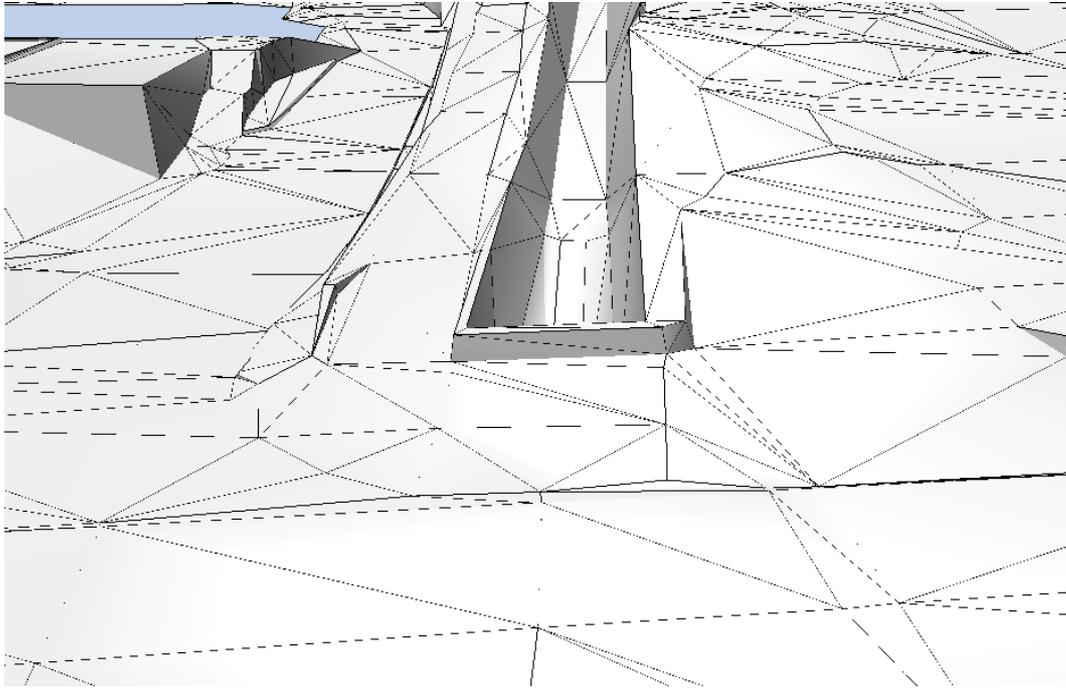


Anwenden  
DGM anklicken



## 1.13.9 DGM und DWG Animations-Ergebnis

## DGM Ergebnis



## DWG-Datei Ergebnis ( Polygonflächen )

