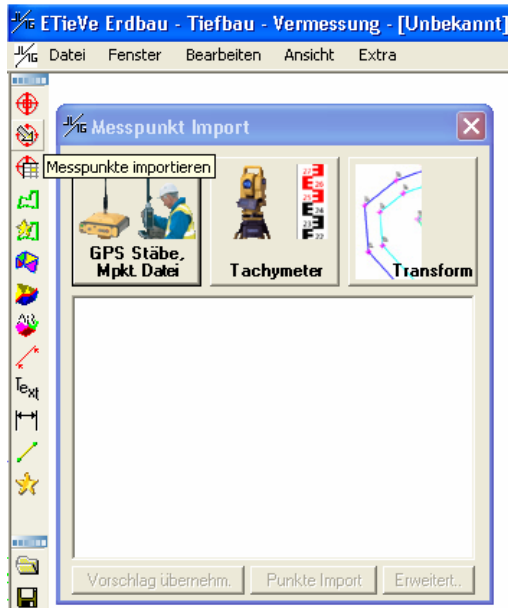


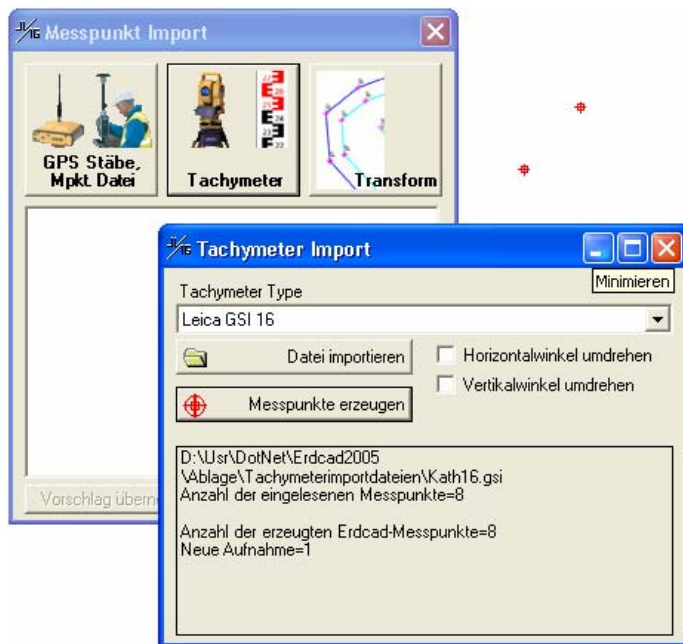
Messpunkte importieren und exportieren



Öffnen Sie das Fenster Messdatei Import

Tachymeter Datei importieren

Drücken Sie die Schaltfläche „Tachymeterimport“.



Wählen Sie Ihren Tachymeter aus.

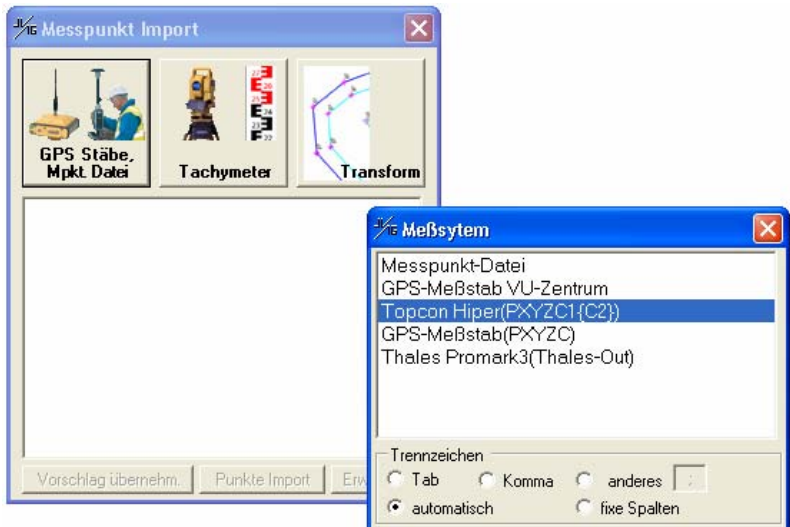
Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Datei importieren**“, um den Dialog zu starten.

Die Datei wird ausgelesen und es wird die Anzahl der darin enthaltenen Messpunkte angezeigt.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Messpunkte erzeugen**“.

Die neuen Messpunkte werden automatisch in einer neuen Aufnahme gesammelt und können somit nach erfolgtem einlesen einfach transformiert werden.

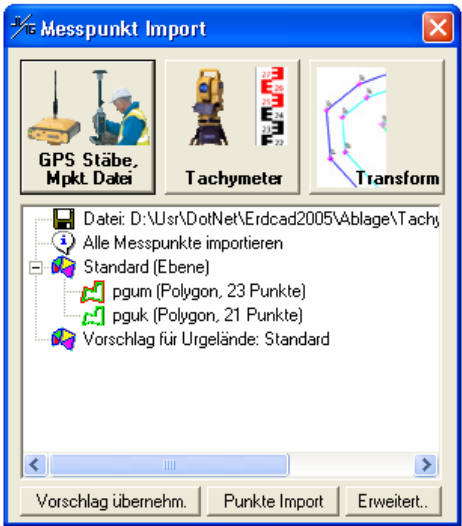
GPS-Datei importieren



Wählen Sie Ihr GPS-System aus.

Die Standardeinstellung zum lesen von Dateien verwendet als Trennzeichen **Tab**

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**OK**“, um den Dateiauswahl-Dialog zu starten.



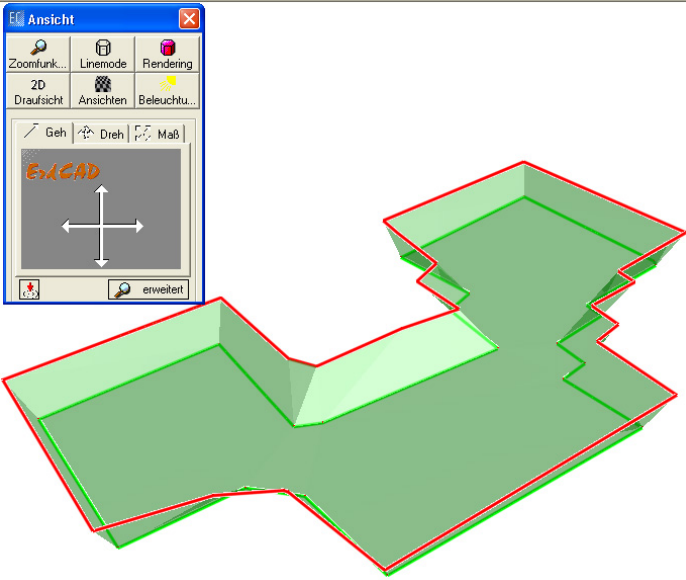
Die Datei wird ausgelesen und ETieVe versucht die Polygone und Netze zu erzeugen.

Wenn dies nur zum Teil gelingt, dann wählen Sie die Schaltfläche „**manuell übernehmen**“, um Korrekturen durchzuführen und das Projekt weiter zu bearbeiten.

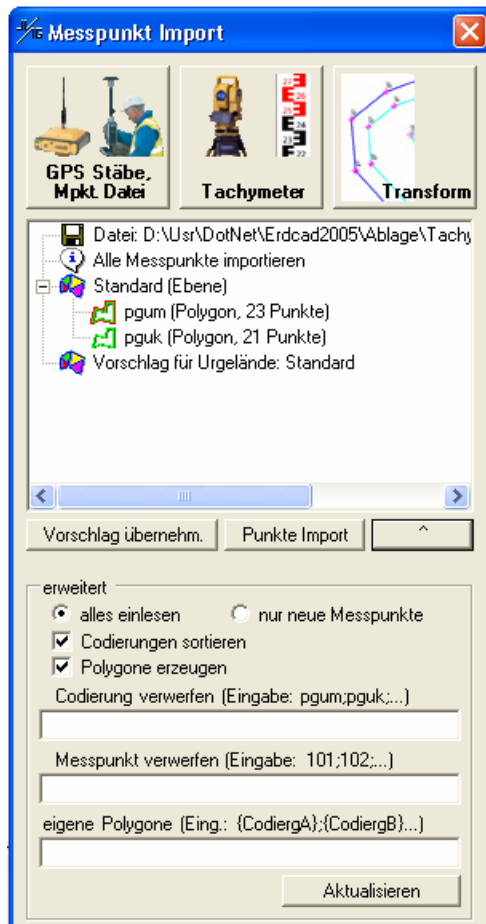
Wenn die Datei gut auswertbar war, verwenden Sie „**Vorschlag übernehmen**“, um die Messpunkte, Polygone und Netze zu erzeugen.

Wenn Sie „**Punkte Import**“ wählen, dann werden Netze nicht automatisch erzeugt

Fertig ausgewerteter GPS-Import einer Baugrube. Hier wurden keine manuellen Änderungen mehr durchgeführt.



Erweiterte Importeinstellungen



Das Programm merkt sich, wie viele Messpunkte einer Datei bereits eingelesen wurden. Wenn Sie eine Messpunktdatei nochmals komplett einlesen möchten, dann wählen Sie **„alles einlesen“** (Standard = **„nur neue Messpunkte“**).

Mit **„Codierungen sortieren“** werden auch mit Unterbrechungen gemessene Polygonzüge als ganzes erkannt.

Wenn **„Polygone erzeugen“** ausgeschaltet ist, dann werden nur die Messpunkte importiert, sie hängen jedoch nicht an Polygonen.

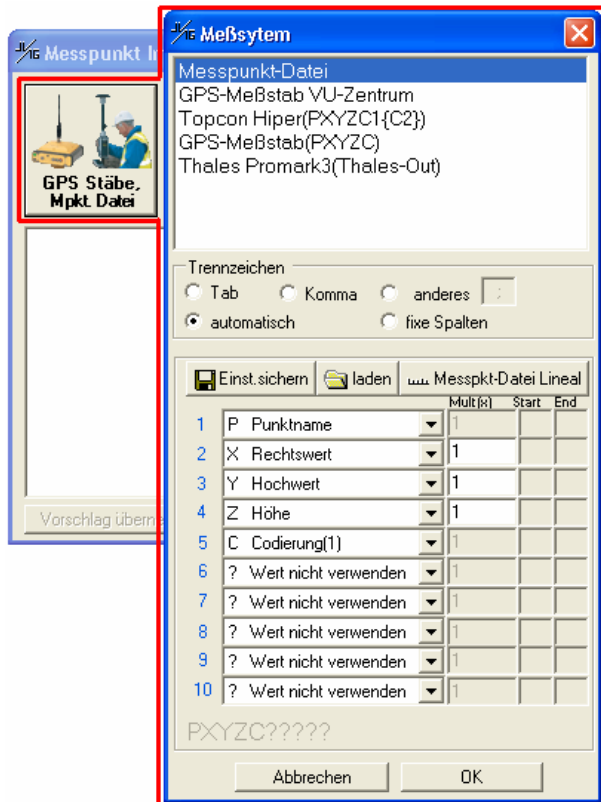
Mit **„Codierung verwerfen“** werden Messpunkte mit den angegebenen Codierungen nicht eingelesen.

Mit **„Messpunkte verwerfen“** werden die angegebenen Messpunkte nicht eingelesen.

Mit **„eigene Polygone“** können Sie auch aus Codierungen Polygone, die nicht nach ETieVe-Standard (pg..., pl...) gemessen wurden, erzeugen.

Nachdem Sie Änderungen an den erweiterten Einstellungen vorgenommen haben, sollten Sie Aktualisieren. Die Baumansicht zeigt dann die aktuelle Einstellung an.

Messpunkte aus Datei lesen



Wählen Sie Messpunkt-Datei, wenn Sie ein nicht eingetragenes Format einer Messpunkt-Datei einlesen möchten.

Hier ein Beispiel eines Standard-Messpunkt-Imports. Die Spalten in der Tabelle stellen nacheinander Punktnamen, Rechtswert, Hochwert, Höhe und Codierung dar. **Die weiteren Spalten** müssen Sie alle auf ?(Wert nicht verwenden) setzen.

Falls die Spaltentrennung mit automatisch nicht funktioniert, so muss sie **manuell auf Tab oder Komma** oder ... eingestellt werden.

Originalansicht der Messpunkt-Datei im Editor:

Mpkt.Name	Rechts	Hoch	Höhe	Codierung
1	4448160.238	5313953.018	647.235	pgum
2	4448160.752	5313944.610	647.418	pgum
3	4448183.692	5313943.775	646.953	pgum
4	4448183.999	5313951.123	647.049	pgum
5	4448186.667	5313951.532	646.970	pgum
6	4448186.873	5313954.322	647.036	pgum
7	4448191.563	5313954.335	646.987	pgum
8	4448191.706	5313956.124	647.022	pgum

Bevor Sie „OK“ drücken sollten Sie Ihre **Einstellung sichern**.

Messpunkt Export

Um **alle Messpunkte** zu exportieren gehen Sie wie folgt vor:
Menü -> Bearbeiten -> Import und Export -> Messpunkt Export

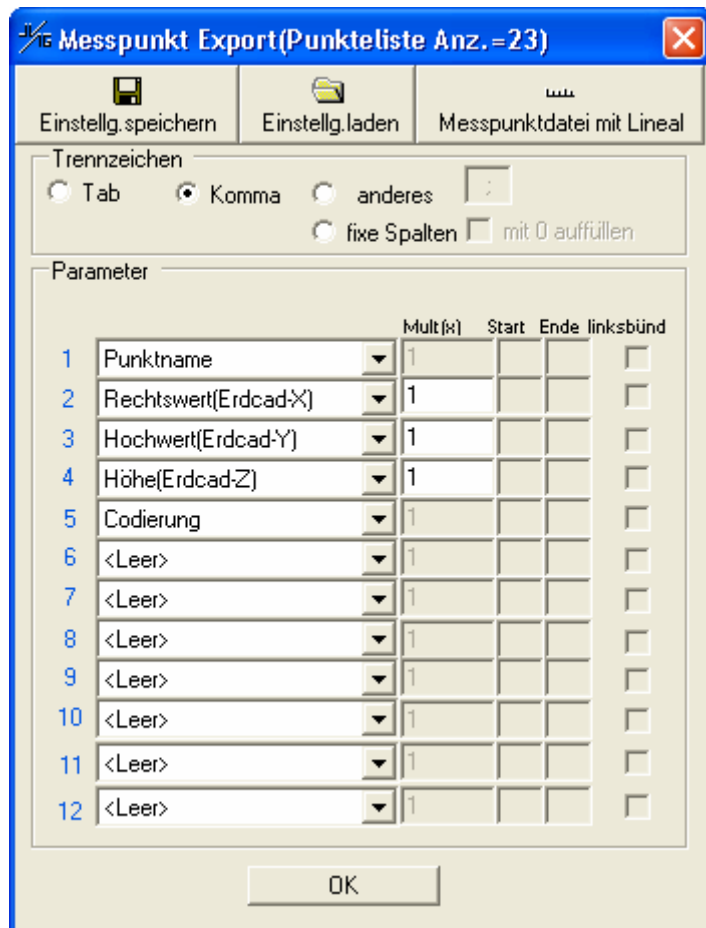
Wenn Sie **nur einen Teil der im Projekt enthaltenen Messpunkte** exportieren möchten, dann gehen Sie wie folgt vor:

Verwenden Sie „**suchen**“ in der Messpunktliste um die zu exportierenden Messpunkte anzuzeigen.

Danach können Sie mit bearbeiten -> Messpunkte exportieren die in der Punktliste angezeigten Messpunkte exportieren



Einstellung für einen Standard-Export:
Punktname, Rechtswert, Hochwert, Höhe, Code



Einstellung für einen Export im Format Leica-GSI16

Messpunkt Export (Punktliste Anz. = 23)

Einstellg. speichern | Einstellg. laden | Messpunktdatei mit Lineal

Trennzeichen
 Tab Komma anderes
 fixe Spalten mit 0 auffüllen

Parameter

		Mult(x)	Start	Ende	linksbünd
1	Freier Text(in Mult(x) eing.)	*11	1	3	<input type="checkbox"/>
2	Messpunkt ID	1	4	7	<input type="checkbox"/>
3	Freier Text(in Mult(x) eing.)	+	8	8	<input type="checkbox"/>
4	Punktname	1	9	24	<input type="checkbox"/>
5	Freier Text(in Mult(x) eing.)	21.322	25	31	<input type="checkbox"/>
6	Winkel	100000	32	48	<input type="checkbox"/>
7	Freier Text(in Mult(x) eing.)	22.322	49	55	<input type="checkbox"/>
8	Vertikalwinkel	100000	56	72	<input type="checkbox"/>
9	Freier Text(in Mult(x) eing.)	31..00	73	79	<input type="checkbox"/>
10	Schrägentfernung	1000	80	96	<input type="checkbox"/>
11	Freier Text(in Mult(x) eing.)	51..1.+0	97	120	<input type="checkbox"/>
12	<Leer>	1			<input type="checkbox"/>

OK