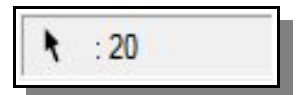




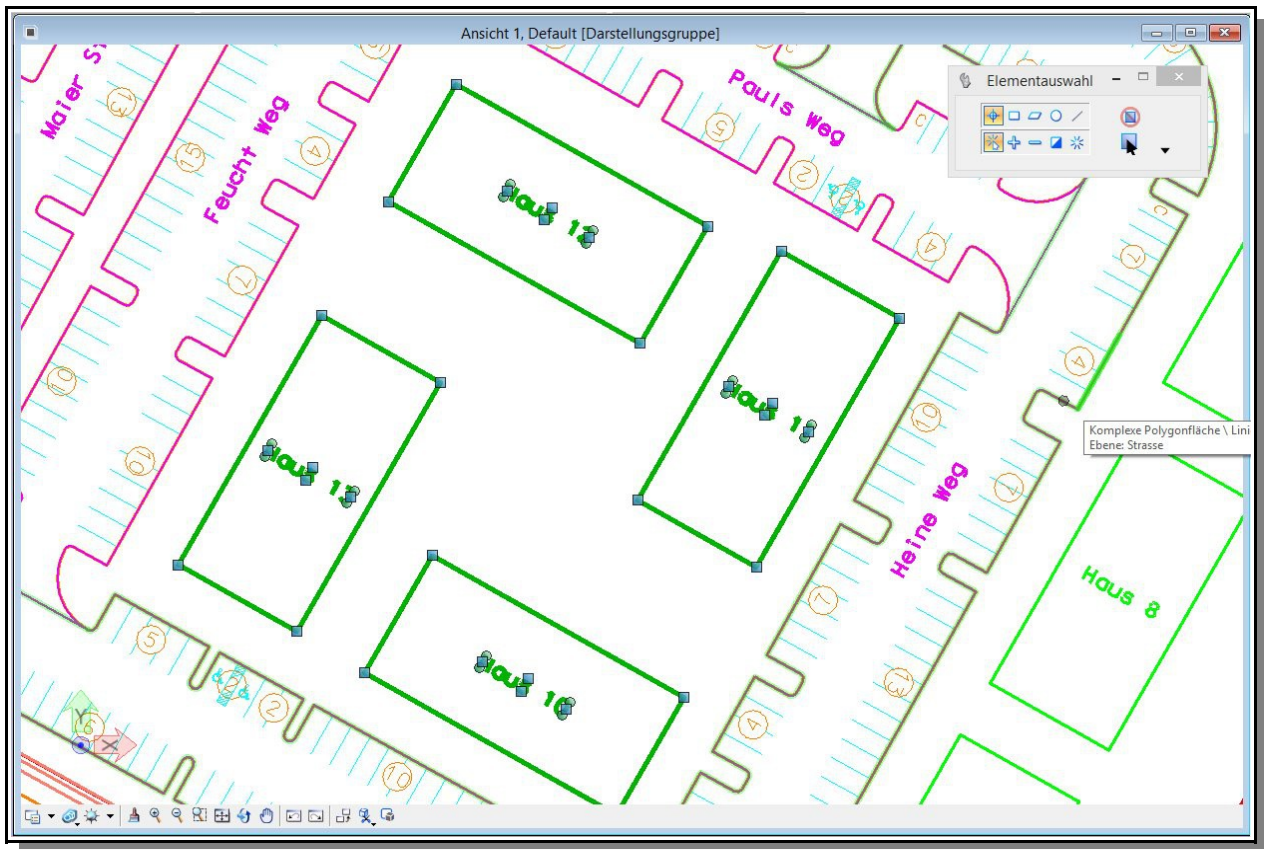
Selektierte Elemente Zoomen

Ausgangslage:

Sie haben einige Elemente in einer sehr umfangreichen Zeichnung selektiert (ausgewählt). In der Statuszeile erhalten Sie den Hinweis, wieviele Elemente der Auswahl nun enthält, d. h. wieviele Elemente Sie insgesamt selektiert haben.



Ihre aktuelle Ansicht zeigt nur die Letzten der von Ihnen selektierten Elemente.



Aufgabe:

Sie möchten alle selektierten Elemente in der Ansicht sehen, um mit diesen die Konstruktion weiterführen zu können. Da Sie solche Arbeitsabläufe häufiger zu absolvieren haben, möchten Sie eine Funktionstaste verwenden, um öfter schnell auf alle selektierten Elemente zoomen zu können.

Und so wird's gemacht:

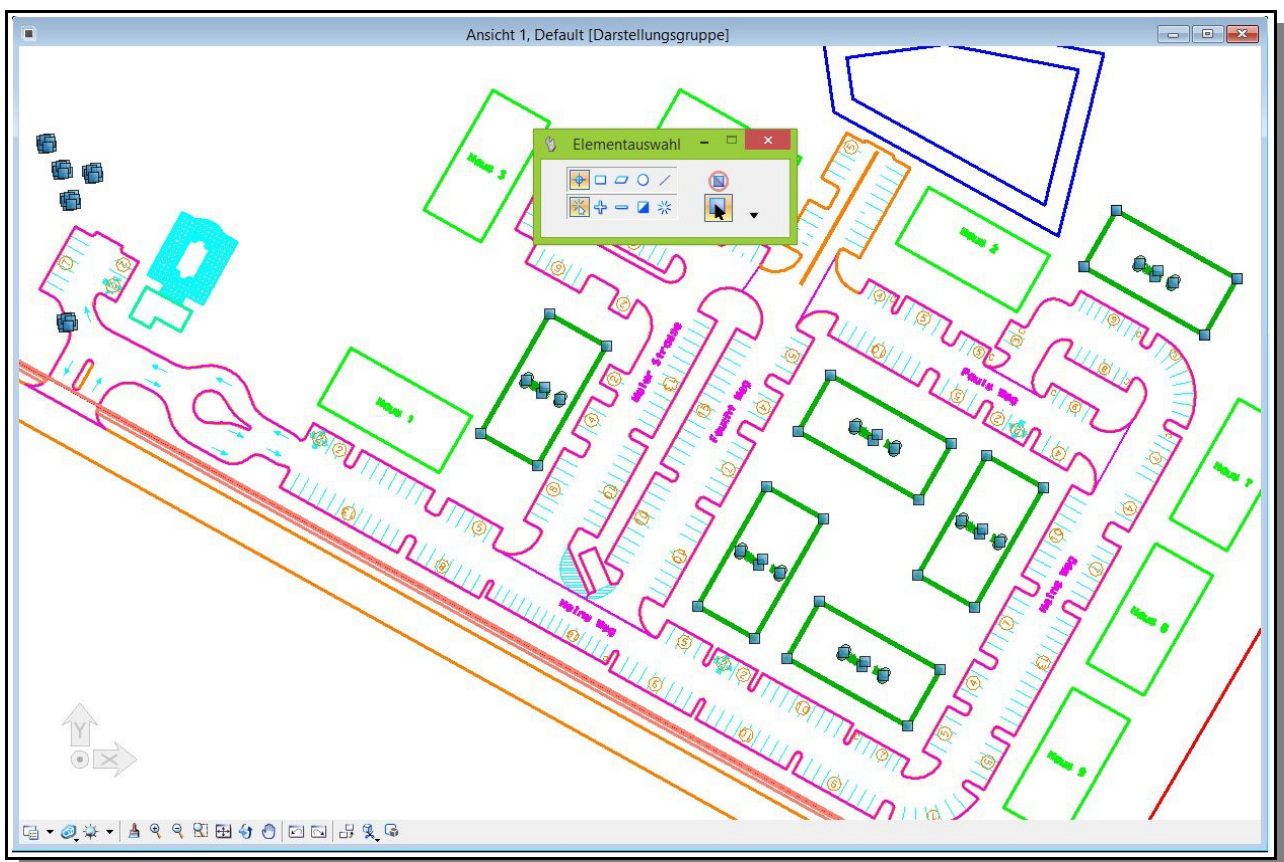
Um nicht zuerst die gesamte Zeichnung darzustellen und in dieser dann ein Zoomfenster zu definieren (bei dem Sie eventuell auch noch selektierte Elemente übersehen), ist eine Tastatureingabe sinnvoll, die automatisch alle selektierten Elemente berücksichtigt.

Öffnen Sie dazu zunächst die Tastatureingabe mittels „Extras → Tastatureingabe“. Geben Sie dann die folgenden Kommandos wie dargestellt in der Eingabezeile der Tastatureingabe ein:

set displayset on;displayset set selection;fit all;point ab;displayset clear;update view extended

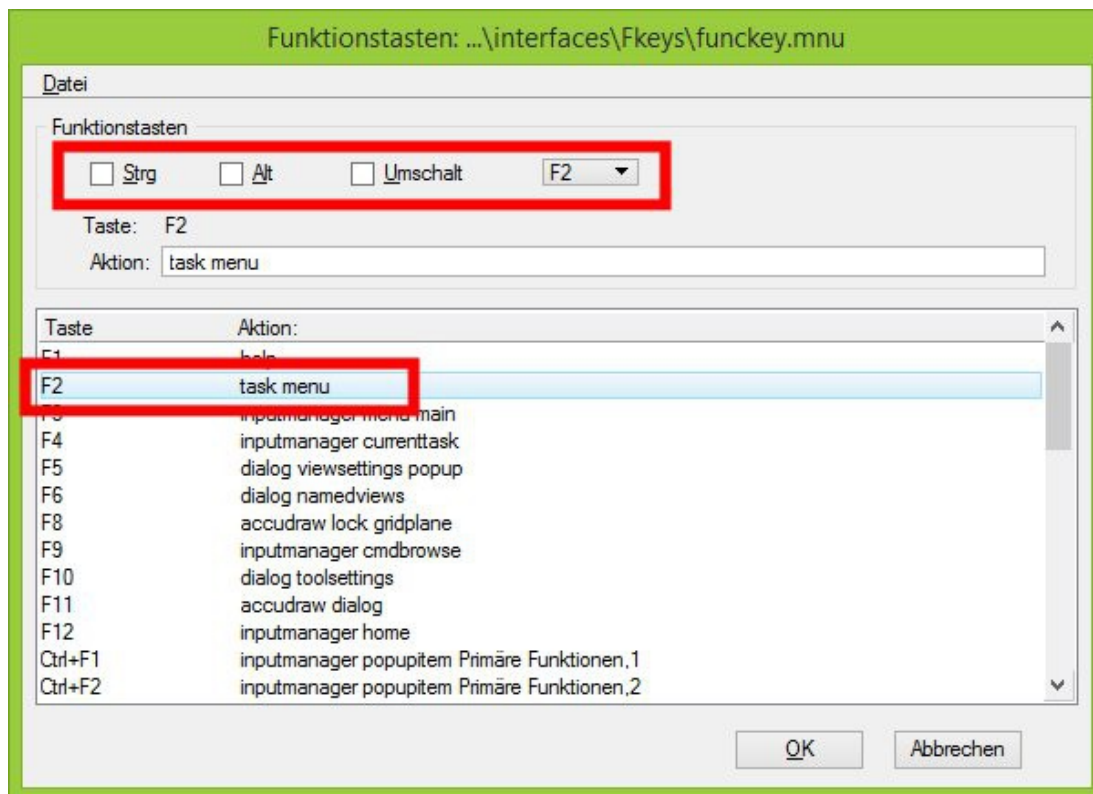
Drücken Sie die ENTER-Taste.

Die aktuelle Zeichnung (und damit alle offenen Ansichtsfenster) werden nun so gezoomt, dass alle selektierten Elemente dargestellt werden.



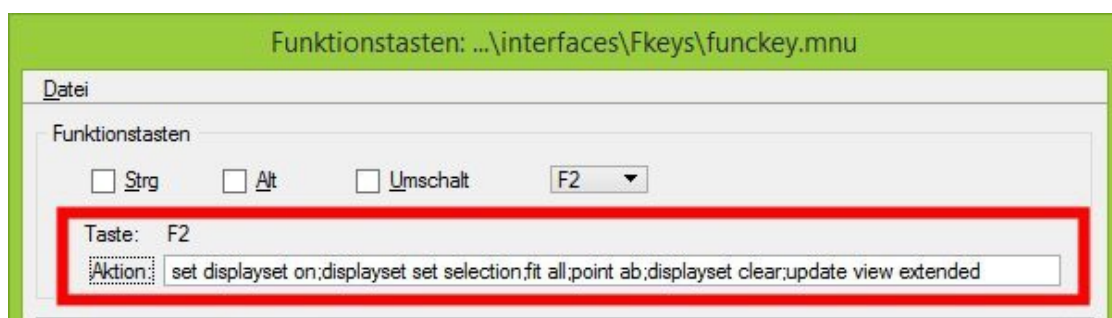
Natürlich wollen Sie eine Eingabezeile dieser Länge und Komplexität nicht jedesmal per Hand eingeben. Wählen Sie, um einer Funktionstaste diese Eingabe zuzuweisen, „Arbeitsbereich → Funktionstasten“.

Im vorliegenden Falle soll der Taste „F2“ nun unsere Zeichenfolge zugewiesen werden.



Möchten Sie bewirken, dass die Befehlszeile ausgeführt wird, wenn „F2“ zusammen mit Strg, ALT, und/oder Umschalttaste gedrückt wird, dann aktivieren Sie die entsprechenden Tasten oben in der Dialogbox.

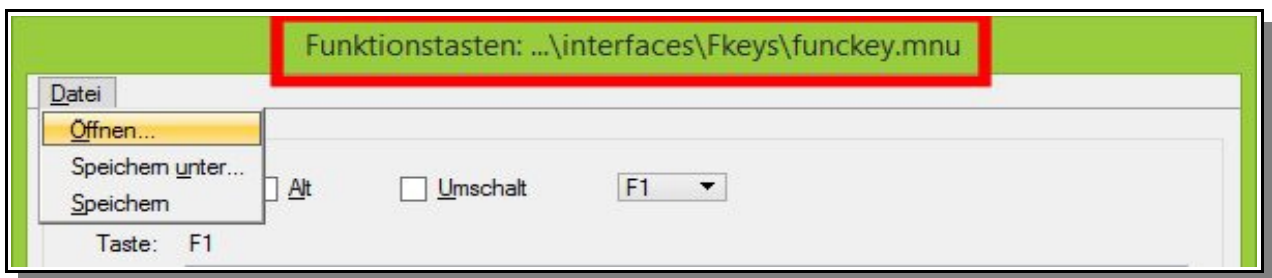
Tragen Sie die Befehlsfolge jetzt in der Zeile „Aktion“ ein und klicken Sie auf OK.





Testen Sie die Ausführung der Befehlsfolge jetzt, indem Sie „F2“ drücken.

Sie sollten nicht vergessen, in der Dialogbox „Funktionstasten“ Ihre Funktionstasteneinstellungen zu speichern. Verwenden Sie dazu in dieser Dialogbox „Datei → speichern“.



Bedenken Sie jedoch folgendes:

- Wählen Sie „Datei → speichern“, so wird die Änderung der Funktionstastenbelegung in der Datei gespeichert, die Ihnen als Benutzer von der CAD-Administration zugewiesen wurde (hier funckey.mnu).
- Wählen Sie „Datei → speichern unter“, so wird die Änderung der Funktionstastenbelegung in der Datei gespeichert, die Sie selbst anlegen können. Wollen Sie später diese Funktionstastenbelegung wiederverwenden, so müssen Sie die entsprechende *.mnu-Datei zunächst öffnen.
- Wollen Sie Funktionstastenbelegungen anderen zur Verfügung stellen oder Ihre eigene Funktionstastendefinition automatisch beim Start von MicroStation laden, so sollen Sie einen CAD-Institute-Administrationskurs belegen oder sich die entsprechende Literatur unter <http://kraehenberg-schulungen.de/> oder bei [Amazon](#) kaufen.



Dieser Artikel wurde Ihnen präsentiert von Dipl.-Ing. (FH) Stefan Leybold,

Krähenberg – Verlag

Verlag, Administration, Schulungen und Shop
für das CAD - Institute