



Dateien Zusammenfügen

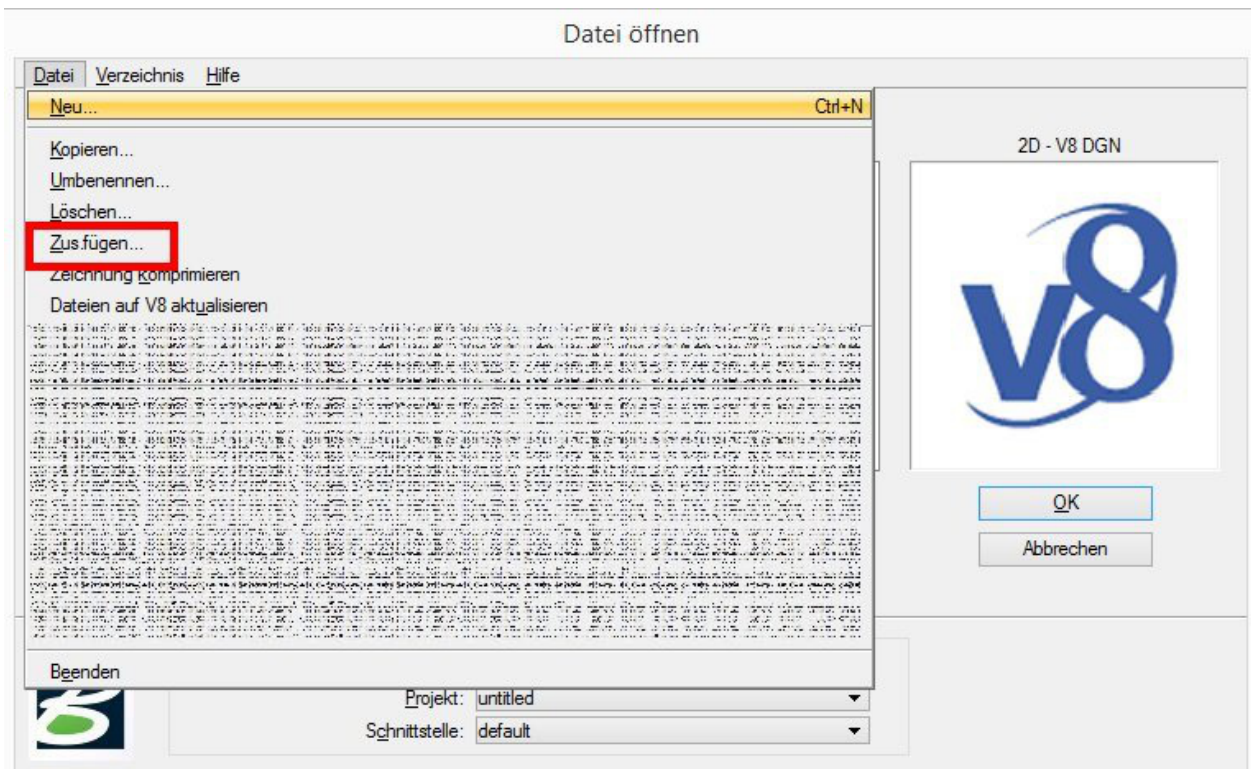
Wenn sie andere Zeichnungsdateien zusammen mit Ihrer Hauptzeichnung sehen und/oder bearbeiten wollen, dann arbeiten sie normalerweise mit Referenzen. Manchmal ist es jedoch nötig verschiedene bestehende Zeichnungen zu einer zusammenzuführen. Dies kann z.B. der Fall sein, wenn sie Zeichnungen an Benutzer anderer CAD-Systeme weitergeben müssen, die Software ohne Referenztechnik verwenden.

Das Zusammenführen kann allerdings auch aus der Dialogbox “Referenzen” heraus erfolgen. Informationen hierzu finden sie im Arbeitshandbuch "Referenzen in MicroStation V8i", das sie wie gewohnt im CAD-Institute-Shop unter www.kraehenberg-schulungen.de beziehen können.

Zusammenführen aus dem Datei-Manager

So fügen sie Dateien auf einfache Art und Weise zusammen:

Starten sie MicroStation und drücken sie im MicroStation Datei-Manager die Tastenkombination “Hochsteltaste + ESC”. Wählen sie in der nun geöffneten Dialogbox “Datei -> Zus.fügen...” aus. Es öffnet sich die Dialogbox “Zusammenfügen”.



Nun ist es zunächst wichtig, sich klarzumachen, welche Datei in welche eingefügt werden soll. Die resultierende Datei wird dann beide Zeichnungsinhalte enthalten.



Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

Wählen sie daher im oberen Bereich der Dialogbox “Zusammenführen” die Datei aus, die in die unten anzugebende zweite Datei einzufügen ist.

Dabei können im oberen Bereich der Dialogbox auch mehrere Dateien ausgewählt werden. Klicken sie dann auf die Schaltfläche “Zus.führen”.

Doch es gibt noch andere Methoden, um Zeichnungen zusammenzuführen.

Zusammenführen aus der Hauptzeichnung

Das Zusammenfügen kann auch aus der aktiven Zeichnung in MicroStation heraus erfolgen. Gehen sie dazu wie folgt vor:

Stellen sie sicher, dass sie sich in der Hauptzeichnung befinden, in die die Inhalte einer anderen Datei eingefügt werden sollen.

Wählen sie “Extras -> Tastatureingabe” und geben sie in der Eingabezeile den Befehl “MDL LOAD MERGE” ein, um das Werkzeug zum Zusammenführen von Dateien zu laden.

Geben sie danach in der Tastatureingabezeile Pfad und Dateiname der einzufügenden Datei an (z.B. “MERGE Laufwerk:\Verzeichnis\Zeichnung.dgn”). Den sogenannten Backslash oder Rückstrich (\) können sie jeweils über die Tastenkombination “Alt Gr + ß” eingeben.

Drücken sie die ENTER-Taste und die Inhalte der einzufügenden Datei werden in Ihre aktive Hauptzeichnung eingefügt.

Und es gibt noch eine andere Methode, um Zeichnungen zusammenzuführen.

Zusammenführen mit der Windows-Eingabeaufforderung

Um vom Windows-Betriebssystem ohne Verwendung von MicroStation Dateien zusammenzuführen, gehen sie wie folgt vor:

Beenden sie MicroStation und starten sie die Windows-Eingabeaufforderung. Dies geschieht in den verschiedenen Windows-Versionen auf leicht unterschiedliche Art und Weise. Bei Windows 8/8.1 die Windows-Taste und die Taste R. Dann öffnet sich die Kommandozeile, in der Sie CMD eingeben und auf OK klicken.



Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

Geben sie im Eingabefenster nun (natürlich mit den auf Ihrem Rechner gültigen Pfadangaben) folgendes ein, beachten sie jedoch, bevor sie die vielen Zeichen per Hand eingeben:

- Kopieren und Einfügen funktioniert nicht in dieser Dialogbox.
- Der Befehl funktioniert nur, wenn in den Namen von Pfaden / Dateien keine Leerzeichen bestehen.

```
msbatch merge G:\Verzeichnis\Zieldatei.dgn G:\Verzeichnis\Quelldatei.dgn
```



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

Krähenberg - Verlag

Verlag, Administration, Schulungen und Shop

für das CAD - Institute