

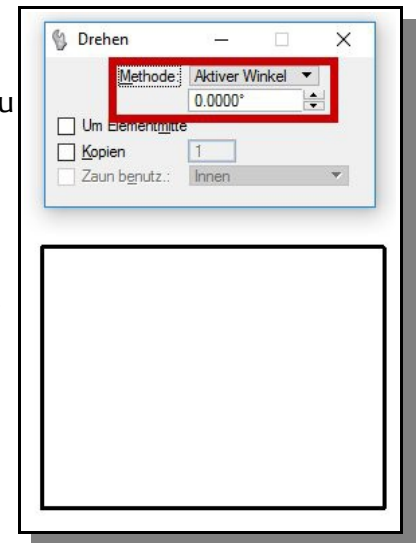
Zwei kleine Tipps

Dieses Mal möchte ich auf zwei kleine Begebenheiten hinweisen, die Manchen beschäftigen, von denen man aber oft nicht weiß, wie sie zu lösen sind.

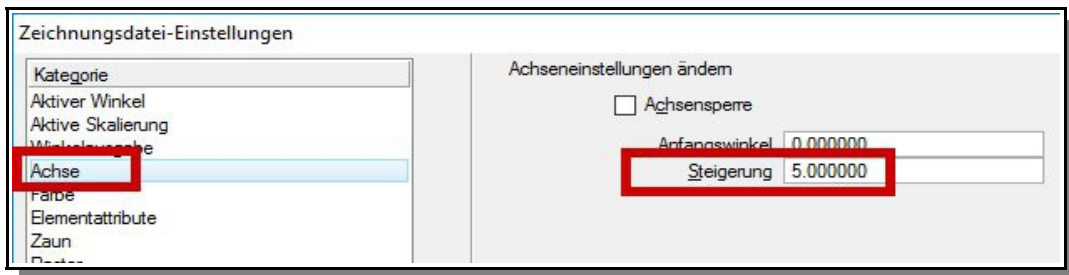
1. Drehwinkelinkrement einstellen

Bei Funktionen, in denen es darum geht, Elemente um den aktiven Winkel zu drehen, lässt sich dieser mit den Pfeiltasten immer nur in 90° -Schritten einstellen.

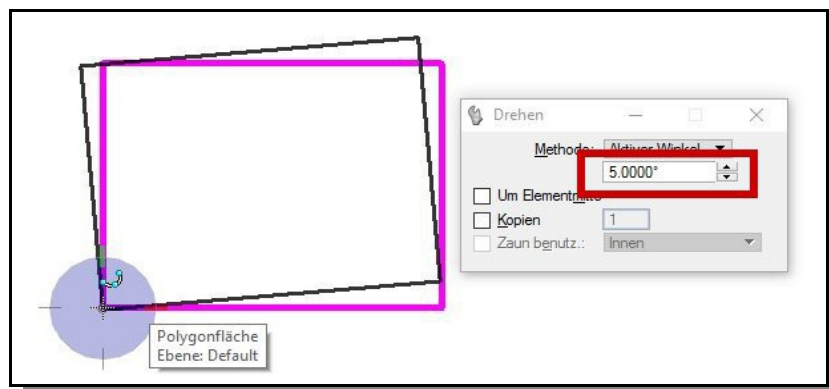
Meist werden Sie dort einen Winkel eingeben, jedoch manchmal wäre es wünschenswert, diesen Winkel mit den Pfeiltasten um einen kleineren Wert einzustellen, etwa, wenn Sie bestimmte Drehwinkel testen möchten.



Um dies zu bewerkstelligen, wählen Sie „Einstellungen → Zeichnungsdatei“ und in der dann geöffneten Dialogbox die Kategorie „Achse“. Hier können Sie dann die Steigerung (Inkrementierung) des Winkelwertes angeben.



Wollen Sie dann ein Element drehen, so können Sie dies in den angegebenen Schritten tun.





2 . Zeichnungshistorie wieder abschalten

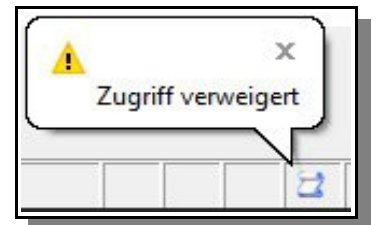
Haben Sie in MicroStation bei einer Zeichnung, eventuell versehentlich, einmal die Zeichnungshistorie eingeschaltet, so werden Sie kein Icon und auch in den Pull-Down-Menüs keine Funktion finden, um diese wieder abzuschalten.



Sie „schleppen“ mit Ihrer Zeichnung also alle Änderungen, die seit der Initialisierung der Zeichnungshistorie getätigt wurden, mit sich herum und die Zeichnung kann schnell sehr groß werden.

Um die Zeichnungshistorie dennoch wieder abzuschalten, wählen Sie „Extras → Tastatureingabe“ und geben dort „history manage delete,, gefolgt vom Drücken der ENTER-Taste ein.

Sobald es jedoch bereits Änderungen in der Zeichnung gibt, erhalten Sie rechts in der Statuszeile die Meldung „Zugriff verweigert“.



Doch wie werden Sie jetzt die Zeichnungshistorie wieder los? Einziges Hilfsmittel ist der Weg über den Packager, den Sie unter „Extras Packager“ finden. Der Packager dient normalerweise dazu, alle mit einer Zeichnung auf irgendeine Art und Weise verbundenen Dateien in ein Paket zu schnüren, um dieses an Andere weiterzugeben. Dies könnten, neben der eigentlichen Zeichnungsdatei, auch Referenzen, Zellbibliotheken, Farbtabelle, Rendermaterialien und vieles mehr sein.

Nachdem Sie in der ersten Dialogbox des Packagers auf „weiter“ geklickt haben, geben Sie einen Namen für das Paket an.

Paketname

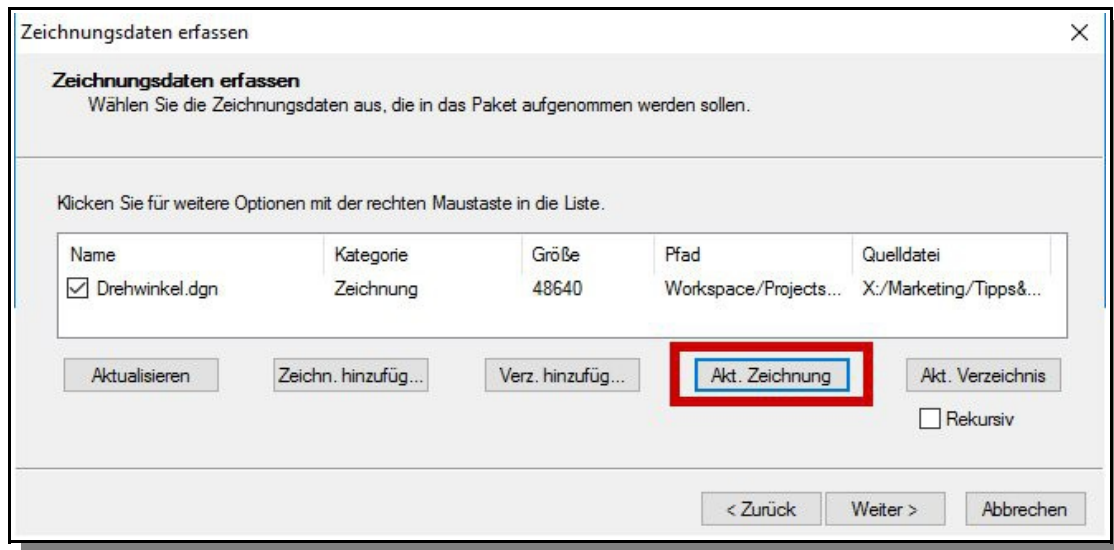
Paketname
Geben Sie einen Namen und eine Beschreibung für dieses Paket

Paketnamen eingeben:
ZH ausschalten

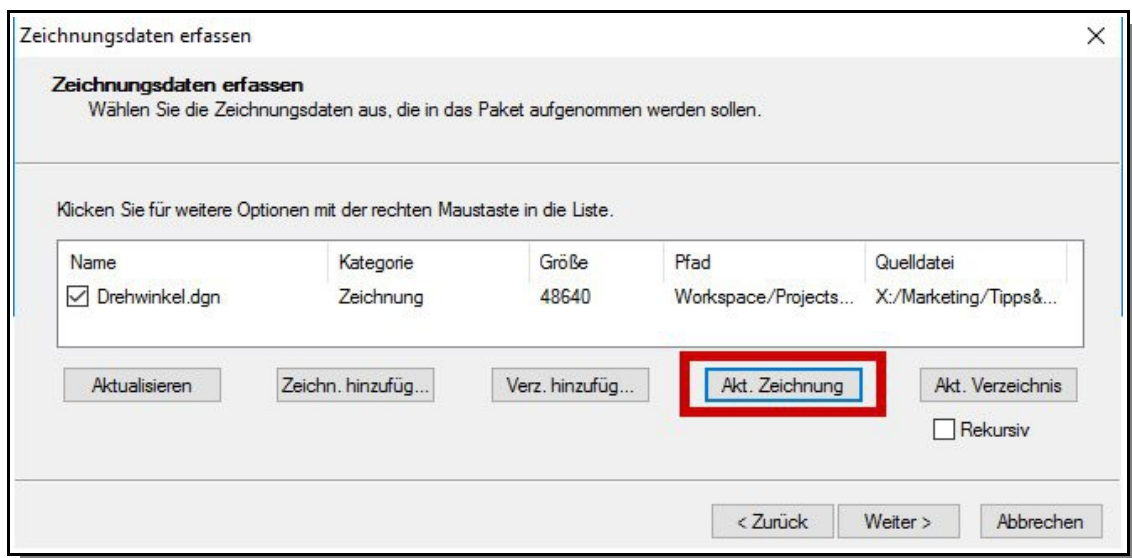
Paketbeschreibung eingeben:



Dann, nach einem erneuten Klick auf „weiter“, geben Sie an, welche Dateien noch dem Paket hinzugefügt werden sollen. Wenn Sie sich sicher sind, dass eventuell angehängte Referenzen keine Zeichnungshistorie besitzen, wählen Sie alle Optionen ab und klicken wiederum auf „weiter“.



Nun wählen Sie mit einem Klick auf die Schaltfläche „Akt. Zeichnung“ nur die zurzeit geöffnete Zeichnung aus.



Auch in der nächsten Dialogbox wählen Sie alle Optionen ab. („weiter“)

Die folgende Dialogbox listet noch einmal alle zurzeit in das Paket zu übernehmenden Dateien auf. Selektieren Sie hier nur die aktuelle Zeichnung. („weiter“)



Und schließlich gelangen Sie zu der Stelle, an der Sie die Möglichkeit haben, sich wieder von der Zeichnungshistorie zu trennen. Geben Sie den Pfad an, in dem das Paket gespeichert werden soll und **deselektieren** Sie die Option „Zeichnungshistorie bewahren“.



Ein erneuter Klick auf „weiter“ und dann auf „Fertig stellen“ erzeugt das Paket.

Dieses Paket mit der Extension *.pzip kann dann durch Doppelklick wieder entpackt werden, und Sie haben die aktuelle Zeichnung ohne Zeichnungshistorie vorliegen. Sie werden feststellen, dass die Zeichnung nun auch wieder kleiner geworden ist.



Dieser Artikel wurde Ihnen präsentiert von Dipl.-Ing. (FH) Stefan Leybold,
Krähenberg - Verlag
Verlag, Administration, Schulungen und Shop
für das CAD - Institute