



Anmerkungsskalierung zuweisen

Wie Sie wissen, dient die Möglichkeit, bei Anmerkungen wie z.B. Texten und Bemaßungen, die Anmerkungsskalierung einzuschalten dazu, beim späteren Vorbereiten des Plottens eben diese Texte und Bemaßungen automatisch in der korrekten Skalierung abzubilden.



Beispiel:

Wie üblich haben Sie mit MicroStation ein oder mehrere Zeichnungsmodelle im Maßstab 1:1 erstellt. Skaliert wird in MicroStation ja immer erst beim Plotten. Dazu stellen Sie Ihre Zeichnungsmodelle zum Zwecke des Plottens auf einem oder mehreren Blattmodellen zusammen und mit einem oder mehreren Maßstäben zusammen.

Beim Referenzieren von Teilen Ihres Zeichnungsmodells auf einem Blattmodell wird dann die aktive Zeichnungsskalierung verwendet, um z.B. den Text automatisch richtig skaliert darzustellen. Dies ist sehr hilfreich, denn dadurch brauchen nicht, wie früher, Text- oder Bemaßungsstile in mehreren Maßstäben definiert zu werden.

Diese Möglichkeit bestand jedoch nicht bei den ersten V8i-Versionen. Hatten Sie früher Zellen erzeugt, die Text oder gar Bemaßungen enthielten, so werden sich diese Zellen dann beim Referenzieren in ein Blattmodell auch nicht entsprechend verhalten und müssen „per Hand“ und nachträglich skaliert werden.

Doch dazu gibt es Abhilfe:

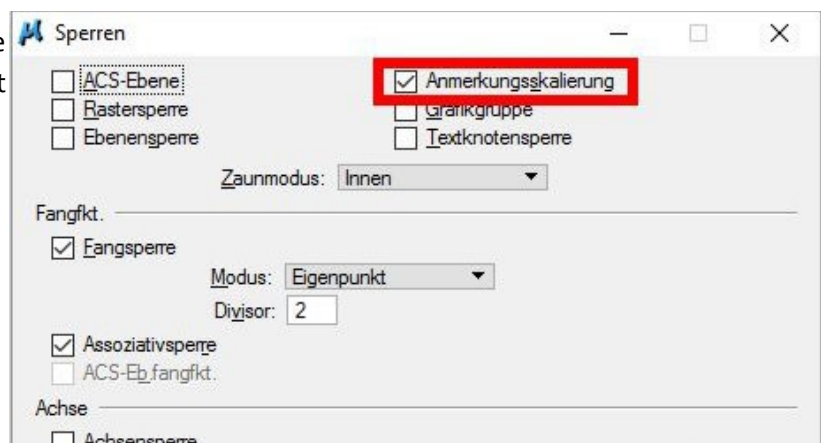
Um Zellen mit Texten und/oder Bemaßungen nachträglich mit der Anmerkungsskalierung zu versehen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Aus unseren Schulungen oder unseren Arbeitshandbüchern wissen Sie, dass Zellen eigentlich Modelle in einer DGN-Datei sind. Seit dem Erscheinen der ersten V8x-Versionen sind auch Zellbibliotheken Zeichnungsdateien, nur dass sie die Extension *.cel haben. Öffnen Sie also mit MicroStation die Zellbibliothek wie eine Zeichnungsdatei.

2. Öffnen Sie die Dialogbox „Modelle“ und doppelklicken Sie auf die Zelle (das Modell), dem Sie die aktive Zeichnungsskalierung nachträglich zuweisen möchten.



3. Stellen Sie sicher, dass bei den Sperren die Anmerkungsskalierung auch eingeschaltet ist.





Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

4. Öffnen Sie mittels „Extras → Tastatureingabe“ die Tastatureingabe . Geben Sie „annotationscale add“, gefolgt von der ENTER-Taste ein. Die Zelle reagiert nun beim Skalieren auf dem Blatt zum Plotten wie gewünscht.

Beachten Sie, dass diese Zuweisung immer nur die jeweils aktive Zelle (das jeweils aktive Modell) betrifft. Sollen weitere Zellen diese Eigenschaft zugewiesen bekommen, so aktivieren Sie das nächste Modell und wiederholen Sie den Vorgang.

5. Sollten Sie aus irgendeinem Grund dies wieder rückgängig machen wollen, so geben Sie per Tastatureingabe „annotationscale remove“, gefolgt von der ENTER-Taste ein.



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