



Texte finden und ändern

Einmal angenommen, sie haben eine Zeichnungsdatei mit einigen tausend Zeichnungselementen vor sich, die viele hundert Texte in Form von Beschriftungen, Nummerierungen und Messwerten enthält. Nun stellen sie fest, dass viele dieser Texte entweder falsch geschrieben sind oder geändert werden müssen. Natürlich können sie wie gewohnt die Funktion „Text bearbeiten“ verwenden.

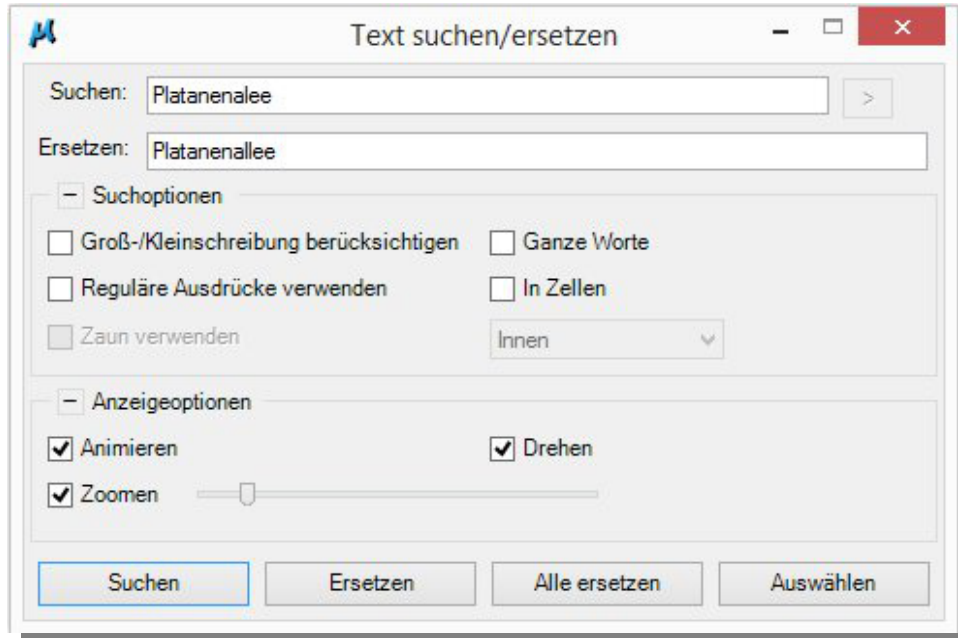


Wie finden sie solche Texte, ohne auch nur einen zu übersehen?

Hier bietet die Funktion „Text suchen/ersetzen“ eine gute Hilfestellung. Sie finden sie im Pull-Down-Menü „Bearbeiten“. Diese Funktion bietet gerade bei sehr großen Dateien, in die man sich weit hineinzoomen müsste, um die Buchstaben der Texte auch sehen zu können, eine unschätzbare Hilfe.

Als Beispiel soll uns eine Zeichnung dienen, in der die Straßenbezeichnung „Platanenallee“ leider immer nur mit einem statt zwei L geschrieben wurde.

Haben sie die Funktion aufgerufen, dann erscheint der folgende Dialog:



Gerade die Einstellmöglichkeiten im Bereich „Anzeigeoptionen“ dieser Dialogbox erleichtern das Auffinden der gesuchten Texte.

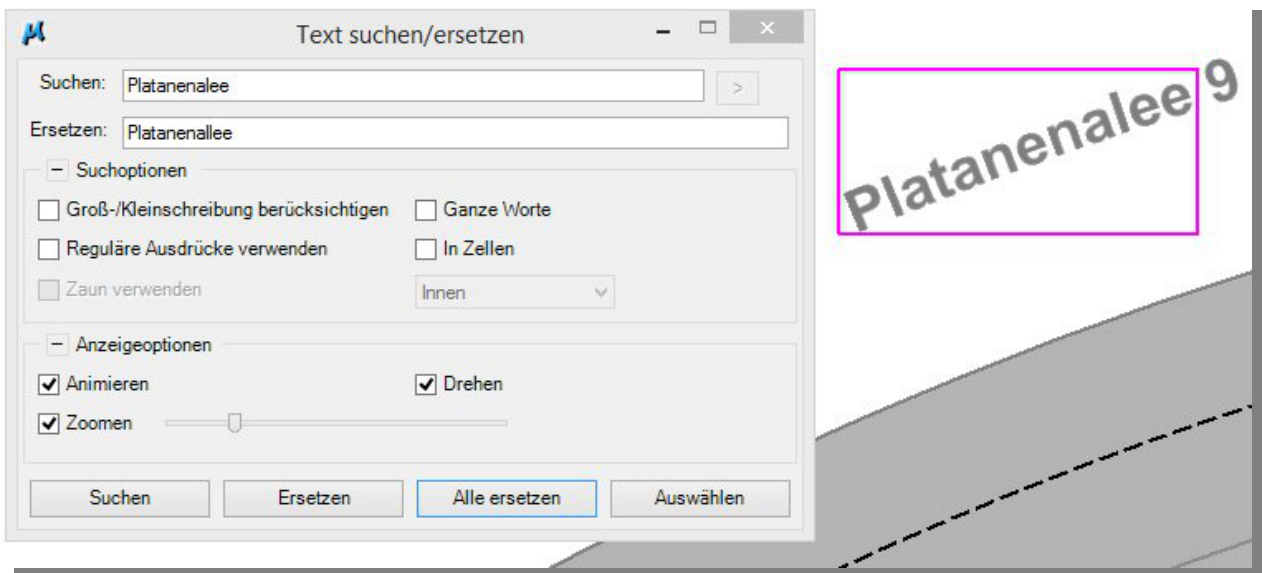


Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

- Der einstellbare Zoom-Faktor lässt sie automatisch auf den gefundenen Text zoomen, so dass sie auch lesen können, ob es sich beim gefundenen Text um einen solchen handelt, der geändert werden muss.
- Die Option „Drehen“ dreht die Ansicht automatisch so, dass der Text nicht etwa umgedreht zu lesen wäre.
- Die Option „Animieren“ hat keine praktische Bedeutung, lässt jedoch den Vorgang des Zoomens und Drehens gleitend (animiert) ablaufen.

Ein Klick auf die Schaltfläche „Suchen“ beginnt den Prozess. MicroStation zoomt sich in den ersten gefundene Text hinein.



Sie könnten nun unter Zuhilfenahme der anderen Schaltflächen ...

- den einzelnen gefundenen Text ändern
- alle gleichen Texte ändern
- oder aber einen im Bildausschnitt sichtbaren Text anklicken, um diesen zu ändern.



Seminare | Workshops | Coaching

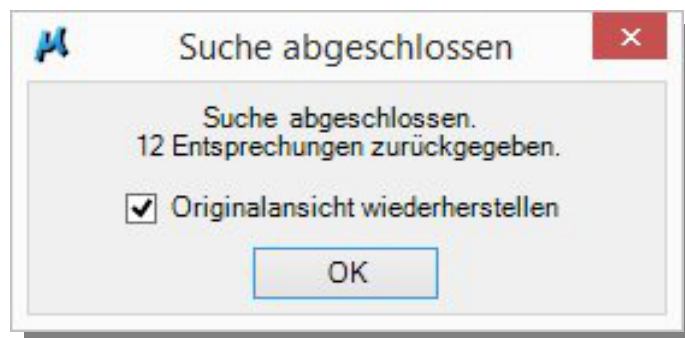
Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

Die Suche ist im aktiven Zeichnungsmodell, jedoch auch in den angehängten Referenzen möglich. Ein Ändern funktioniert jedoch nur im aktiven Zeichnungsmodell.

Es kann, sofern ein Zaun existiert, dieser für die Suche herangezogen werden. Auch gibt es eine Option, die auch das Suchen und Ändern von Texten in Zellen ermöglicht.

Die Option „Reguläre Ausdrücke“ erlaubt es, nach bestimmten Zeichenfolgen zu suchen, die mit bestimmten Ausdrücken anzugeben sind. Sie entsprechen leider nicht der allgemeinen Syntax, die Unter Windows zum Auffinden von Zeichenfolgen verwendet wird. Sie können sich diese sogenannten „Regulären Ausdrücke“ anzeigen lassen, wenn sie in der MicroStation Hilfe nach „Reguläre Ausdrücke“ suchen.

Ist eine gestartete Suche beendet und sind alle gefundenen Texte gefunden, so erhalten sie einen Hinweis. Durch aktivieren der Option „Originalansicht wiederherstellen“ wird nach der Suche wieder die Ansicht so aufgebaut, wie sie vor der Suche angezeigt wurde.



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

Krähenberg – Verlag

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