Tipp Nr.: 2010-004

Thema : Arbeiten mit Layern 2 – Plotsets und Favoriten Software: ab Nemetschek Allplan 2009

Die Frage:

Wie kann ich beim Layer ein- und ausschalten die Auswahl der Layer automatisieren?

Hintergrund:

Wenn Sie immer wieder dieselben Layer ein- und ausschalten können Sie Ihre Layerauswahl abspeichern.

Als User mit Administrationsrechten können Sie generell gültige Plotsets erstellen.

Als User ohne Administrationsrechte können Sie auch mit Layer-Favoriten arbeiten.

Antwort: So geht's:

Plotset erstellen, speichern und wiederverwenden.

- Öffnen Sie das Menü "Layer". U.A. via Menü Ansicht → Layer auswählen, einstellen oder per Doppelklick rechte Maustaste in die Zeichenfläche. Aktivieren Sie ggfs. Die Option "Gesamte Layerhierarchie auflisten" (Karteireiter "Layerauswahl/Sichtbarkeit")
- 2. Schalten Sie die gewünschten Layer unsichtbar



Allplanlernen.de Kurztipps – Nemetschek Allplan

| - 4 | | | | 1 😹 📓 | Rechteset: | 😪 ALLPLAN | |
|---|--|--|--|--|---|--|--|
| tueller Status | | | 🚍 Stift 🚃 Strich | V Farbe | Zeichnungstyp: | Ausführungszeichnung | |
| KO_ALLO? Adjemeni/07 KO_ALLO? Adjemeni/07 KO_ALLO? Adjemeni/07 KO_ACH5 Achien KO_HK Hiltkontruktion KO_HK Hiltkontruktion KO_KHK Hiltkontruktion KO_KHK Hiltkontruktion KO_ELEK Heat KO_KLIMA Kinne Sichtbar, KO_CEB Feed KO_CEB Feed KO_ABA Aua Ales ma KO_ABA Aua Ales ma KO_ABA Aua Ales ma KO_ABA Aua Ales ma KO_ARWA Aua Ales ma KO_ARWA Aua Ales ma KO_ARWA Aua KO_ARWA AUAA KO_ARWA AUAA KO_ARWA AUAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA | Allgemein Achsen Raster Hilfskonsl Möblierur Sern Elekt Heizz Klima Desi Feue Entw Grun Baug Auss Auss Auss Kom | 07 nuktion g Aktuell Bearbeitbar Sichtbar, gesper Unsichtbar, gesper Unsichtbar, gesp Alles markieren Markierte Einträ Alle Einträge zul Suchen | 1 025 1 12 0.18 5 12 0.18 5 12 0.18 5 1 0.25 1 1 0.25 1 1 0.25 1 rt pent ge aufklappen klappen | | Inhalt Listenleid Dem monentan angewählten Meniä sugeordnete Layer auflisten Dem geladeren Dokumenten existierende Layer auflisten Gegeante Layerinarchie auflisten Layer/Meniä Automatik Gutumatische Layersuswahl bei Meniäanwahl Formateigenschaften aus Layern Sight Ølubernehmen □ von Layer, Liniensti Gutumatische Layern Von Layer, Liniensti E Stich Ølubernehmen □ von Layer, Liniensti E Stich Ølubernehmen □ von Layer, Liniensti Ølubernehmen □ von Layer, Liniensti | | |
| | Drucken Favorit laden Aktuelle Einstell Sichtbarkeit aus Aktuelle Einstell Ausschneiden Löschen Umbenennen | ung als Favorit spaichern Rietzet übernehmenn ung als Plotset speichern | | Status ändern Aktuell Bearbeitbar Sichtbar, ge Unsichtbar, | Dasstellung Dasstellung Leyenn mit teste dasstellen 23 v | esperiten rrFarbe Far <u>b</u> e | |

- 3. Klicken Sie einen Layer mit der rechten Maustaste an. Im Kontextmenü wählen Sie dann "Aktuelle Einstellung als Plotset speichern…"
- 4. Im folgenden Dialog überschreiben Sie ein vorhandenes Plotset oder Sie legen über den Knopf "Neues Plotset" ein neues Plotset an.





- 5. Wenn Sie dann später die Layer entsprechend Ihres Plotset ein- und ausschalten wollen, gehen Sie wieder ins Layermenü und aktivieren dort per rechte Maustaste das Kontextmenü und wählen dort "Sichtbarkeit aus Plotset übernehmen" aus.
- 6. Wählen Sie im folgenden Dialog das gewünschte Plotset aus



- 7. Setzen Sie das erste Mal noch den Haken bei "Alle im Plotset sichtbaren Layer auf bearbeitbar setzen". Dann passiert es nicht, daß Bauteile sichtbar aber nicht bearbeitbar sind.
- 8. Schließen Sie dann die Menüs mit "OK"
- 9. Die über das Plotset gesteuerten Layer sind entsprechend dem Plotset bearbeitbar oder unsichtbar gesperrt.



Favoriten erstellen, speichern und wiederverwenden.

- Öffnen Sie das Menü "Layer". U.A. via Menü Ansicht → Layer auswählen, einstellen oder per Doppelklick rechte Maustaste in die Zeichenfläche. Aktivieren Sie ggfs. Die Option "Gesamte Layerhierarchie auflisten" (Karteireiter "Layerauswahl/Sichtbarkeit")
- 2. Schalten Sie die gewünschten Layer unsichtbar
- 3. Klicken Sie einen Layer mit der rechten Maustaste an. Im Kontextmenü wählen Sie dann "Aktuelle Einstellung als Favorit speichern…"

| Verauswahi/Sichtbarkeit Plotsi | et Rechtes | et Formatdefinition | Layerstr | ukturen | | | 1 | | Rechte <u>s</u> et: | 薞 ALLPLA | N | - |
|---|---|---|--------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|---|---|---|---|
| sktueller Status | | | Ξ | Stift | E Strich | 14 | Farbe | | Zeichnungstyp: | 🔚 Ausführu | ingszeichnung | - |
| - & KO, ALLO? - & KO, AACHS - & KO, RAST - & KO, MCEB - & KO, MCEB - & KO, ELEK - & KO, ELEK - & KO, FLURA - & KO, CEUR - & KO, CRUNA - & KO, CRUNA - & KO, ABA - & KO, AFRW - & KO, COMMENT - | Algemein(Achsen Raster Hilfskonts Möblierung Sanser Elekki Heizi Desi Feue Entw Kime Grun Baug Auss Auss Auss Kom | 7 Aktuell Bearbeitbar Sichtbar, gespert Unsichtbar, gesper Alles markieren Markierte Einträge Alle Einträge zukla Suchen | 1 12 11 1 nrt aufklap | | 1 5 9 1 1 | 1 8 11 1 5 5 5 1 | | | Inhalt Listenfeld Dem momental In geladenen D Gesamte Layer Layer/Mensi Autor Automatische I Formateigenschaf Stjitt Stjitt Layer Stjitt | n angewählten) Dokumenten exi hierarchie aufis matik .ayerauswahl be ten aus Layern] übernehmen] übernehmen] übernehmen | Yeriü zugeordnete Layer aufliste steieende Layer auflisten ei Menüanwahl von Layer, Linienstil von Layer, Linienstil von Layer, Linienstil | n |
| □ □ </td <td>Fläch Schr Must Füllfi Pixel Stilflä Bode</td> <td colspan="5">Drucken Favorit laden Aktuelle Einstellung als Favorit speichern Sichtbarkeit aus Plotset übernehmen Aktuelle Einstellung als Plotset speichern</td> <td></td> <td></td> <td>Status ändern Aktuell Bearbeitbar</td> <td></td> <td>Darstellung Elemente auf gesperiten Layern mit fester Farbe darstellen</td> <td></td> | Fläch Schr Must Füllfi Pixel Stilflä Bode | Drucken Favorit laden Aktuelle Einstellung als Favorit speichern Sichtbarkeit aus Plotset übernehmen Aktuelle Einstellung als Plotset speichern | | | | | | | Status ändern Aktuell Bearbeitbar | | Darstellung Elemente auf gesperiten Layern mit fester Farbe darstellen | |
| | Deci Lege | Ausschneiden… Löschen Umbenennen… | · · · · · · · · · · · · · | | | - | | Sichtbar, gesperrt 23 | | 23 | | |

4. Im folgenden Dialog überschreiben Sie eine vorhandene Favoritendatei oder speichern eine neue Favoritendatei ab.

| avoriten Privat | metschek IBD | 15.12.2009 1 | 10:05 Dateiordnei | r |
|-------------------|--------------|--------------|-------------------|---|
| avonten Proj I | | | | |
| | | ш | | • |



- 5. Wenn Sie dann später die Layer entsprechend Ihrer Favoritendatei ein- und ausschalten wollen, gehen Sie wieder ins Layermenü und aktivieren dort per rechte Maustaste das Kontextmenü und wählen dort "Favorit laden" aus.
- 6. Wählen Sie im folgenden Dialog den gewünschten Favoriten aus und öffnen Diesen.

| <u>S</u> uchen in: | 📕 Favoriten B | Büro | - (| 3 🗊 📁 🛄 | | | |
|--------------------|---------------|------------------------|-----|------------------|-------------|-----------|--|
| 1 | Name | * | 1 | Änderungsdatum | Тур | Größ | |
| | 📕 Nemetsch | nek IBD | | 15.12.2009 10:05 | Dateiordner | | |
| Favoriten Privat | _ Elăchen a | us.lfa | , | 10.03.2010 14:29 | LFA-Datei | | |
| | * | | ш | | | • | |
| Netzwerk | Dateiname: | | | | • | Ölfnen | |
| | Dateityp: | Laverfavoritdatei (*.) | fal | | • | åbbrechen | |

- 7. Schließen Sie dann die Menüs mit "OK"
- 8. Die über den Favoriten gesteuerten Layer sind entsprechend dem Favoriten bearbeitbar oder unsichtbar gesperrt.
- 9. Übrigens: Favoriten können gespeichert oder geladen werden über die Knöpfe "Favorit speichern" und "Favorit laden"

| 3 5 A 6 | | | | | | | 1 2 📾 | Rechte <u>s</u> et: | eset | 😪 ALLPLAN | 1 | |
|---|--|--------------------|--|--|--|--|-------|--|---|---|--|---|
| ctueller Status | | 🚍 Stilt 🚍 Strich 🚺 | | | | | Parbe | Zeichnungstyp: | | Ausführungszeichnung | | T |
| KO_DES KO_DES KO_ENTW KO_GRUND KO_GRUND KO_GRUND KO_ABAGR KO_A ABA KO_A AFKW KO_A AFKW KO_A AFKW KO_A AFKW KO_A FKW KO_A FKW | Design Futurestr Entwässerung Grundstücksgenzen Baugenzen Aussenarlagen, Begrünung Aussenarlagen, Personen Kommentare Flächenelemente Allgemein Schaffur Muster Flütlische Stitlische Stitlische Bodenspiegel Legende, Beschreibung Text fußgemein Text 1:20 Text 1:20 | | 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 | | | | | Inhalt De Inhalt De Inhalt | Listenfeld m momenta geladenen I samte Laye Menü Auto tomatische teigenscha Stjich E Earbe E andern Aktuell | an angewählten M Dokumenten exist interschie auflicht matik Lagerauswahl bei ften aus Lagern Zi übernehmen Zi übernehmen | enü zugeordnete Layer auflisten ierende Layer auflisten an Menüanwahl von Layer, Linienstil von Layer, Linienstil von Layer, Linienstil Darstelkung Darstelkung Jasstelkung | |
| TX_100 TX_200 TX_200 TX_500 TX_1000 | → TX_50 Text 1:50 → TX_100 Text 1:100 → TX_200 Text 1:100 → TX_500 Text 1:500 → TX_500 Text 1:500 | | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | Bearbeitbar Sichtbar, gesperit Unsichtbar, gesperit | | : esperit . gesperit | darstellen 23 🗾 🗸 Farbe | |

