

TinLine 19 Plan und Schema Optimierungen in Build 2

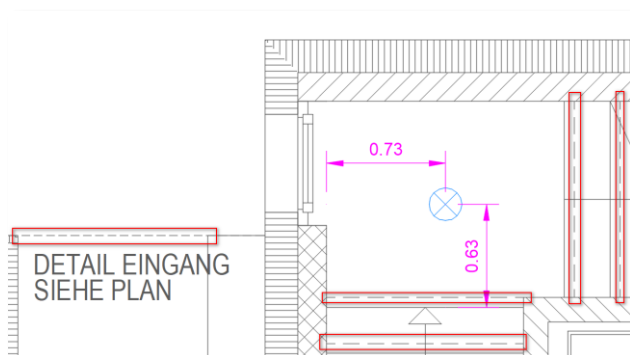


Mit dem neuen **Build 2** von TinLine Plan und Schema haben wir folgende Anpassungen, Korrekturen und Erweiterungen vorgenommen:

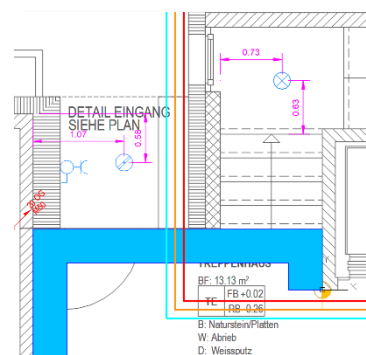
TinLine Plan

- 1 Erstellen eines Planes mittels Planassistent wird der Befehl «Xrefoverride» generell auf «0» gestellt.**
0 = Damit werden die Eigenschaften der Objekte (Farbe, Linientyp, Linienstärke usw.) der externen Referenzzeichnung, welche auf «VonLayer» stehen in der aktuellen Zeichnung angezeigt.
1 = Wenn die visuellen Eigenschaften der Objekte in der externen Referenzzeichnung *nicht* auf VonLayer gesetzt sind, werden Objekte auf XRef-Layern so behandelt, als wären ihre Eigenschaften auf VonLayer gesetzt, und jeder externe Referenzlayer kann über einen eigenen Satz von Überschreibungen verfügen.

Beispiel Linien (gestrichelt):



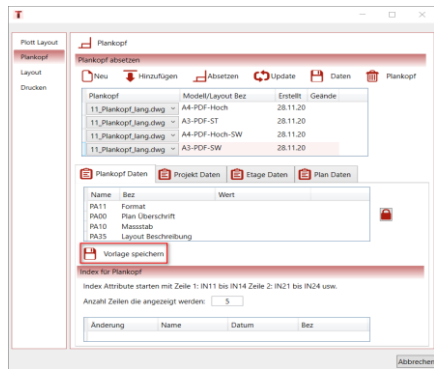
Beispiel Farben in HLKS-Plan:



- 2 Bei Plan-Start wird nun der Befehl «Xrefoverride» generell auf «0» gestellt.**
siehe Liniendarstellung und Farbe dito oben.

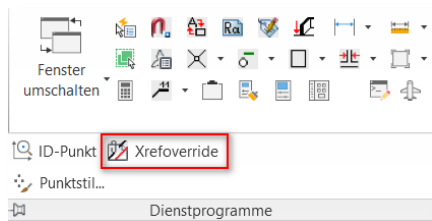
3 Plankopfdaten werden nicht ab Vorlage geladen.

Plankopfdaten werden nun jeweils ab der gespeicherten Vorlage geladen.



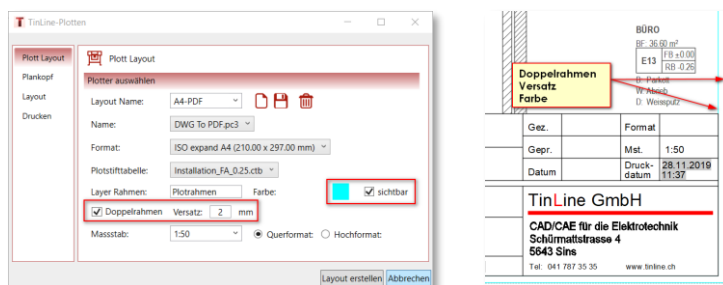
4 TinLine Menü «Dienstprogramme» ist angepasst worden

In Menü-Gruppe «Dienstprogramme» ist der Befehl «Xrefoverride» ins Untermenü integriert worden.



5 Plot Layout mit aktiviertem Doppelrahmen.

Nun werden Masstab und Farbe auch in erzeugtes Layout übernommen.



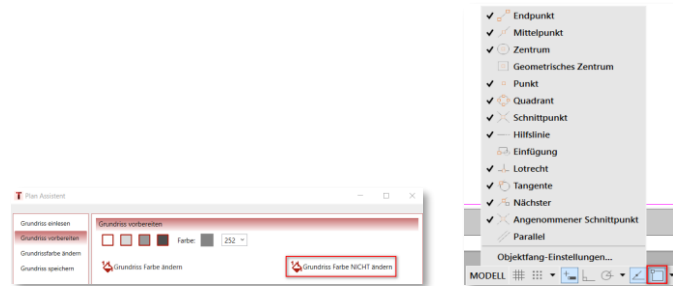
6 Eigene «Firmen Symbole», *.PNG werden nicht automatisch erstellt

Die erzeugte *.PDF wird nun beim starten in ein PNG-Bild umgewandelt und somit als Bild in eigener «Firmen Symbole»-Bibliothek sichtbar.



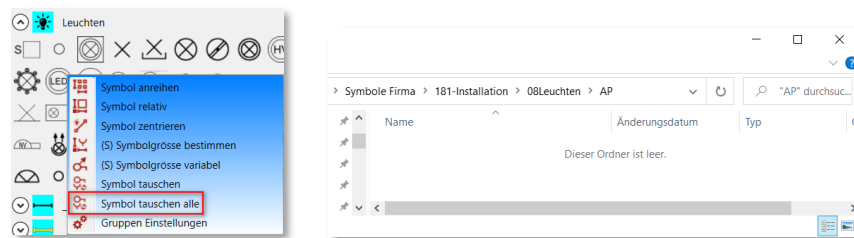
7 Plan Assistent bei «Nicht färben», und «Messen»

Die Fänge funktionierten nun bei «nicht färben» im Planassistent korrekt.



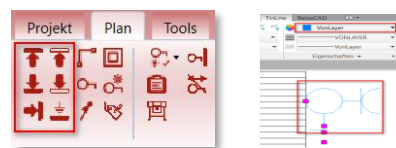
8 Symbol tauschen alle, stürzt immer noch ab wenn Symbolverzeichnis-AP leer

Wenn ein "Symbol tauschen alle" ersetzt wird und die DWG Datei nicht im Verzeichnis AP drin ist, dann stürzt TL19 ab. Dies passiert nun nicht mehr.



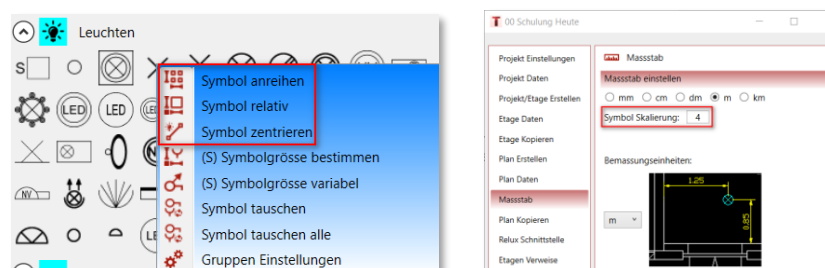
9 Leitungswahl aus dem TinLine Ribbon geht nicht mit «von Layer» Symbolen.

Ist nun auch integriert.



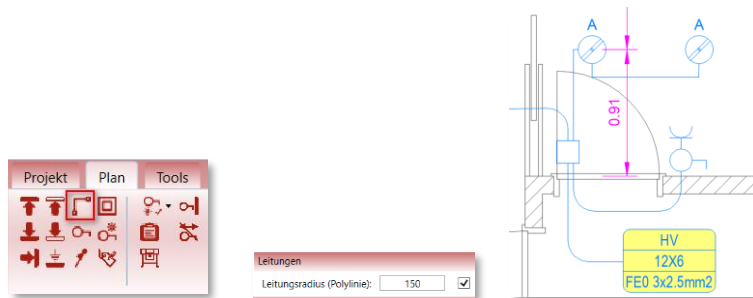
10 Symbolgröße in der Grössen Vorgabe greift beim anreihen

Nun werden die Leuchten beim «Anreihen»- und «Zentrieren» nicht mehr vergrößert wenn man die Symbolskalierung im Masstab eingestellt hat.



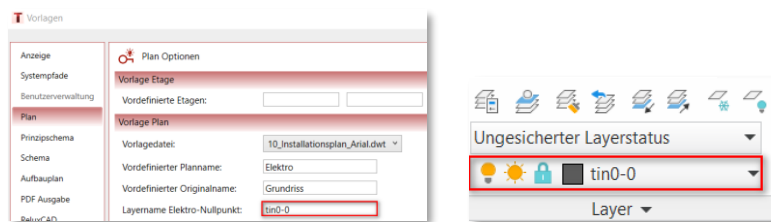
11 Gerade Leitungen zeichnen mit Abrundung

Die geraden Leitungen mit gerundeten Ecken wurden ab 0 gezeichnet, dies wurde nun korrigiert.



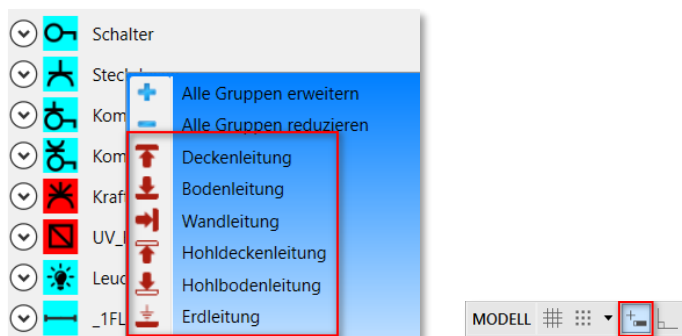
12 Bei Optionen kann man jetzt den Namen für den Nullpunkt ändern.

Layer «tin-0-0» kann nun umbenannt werden.



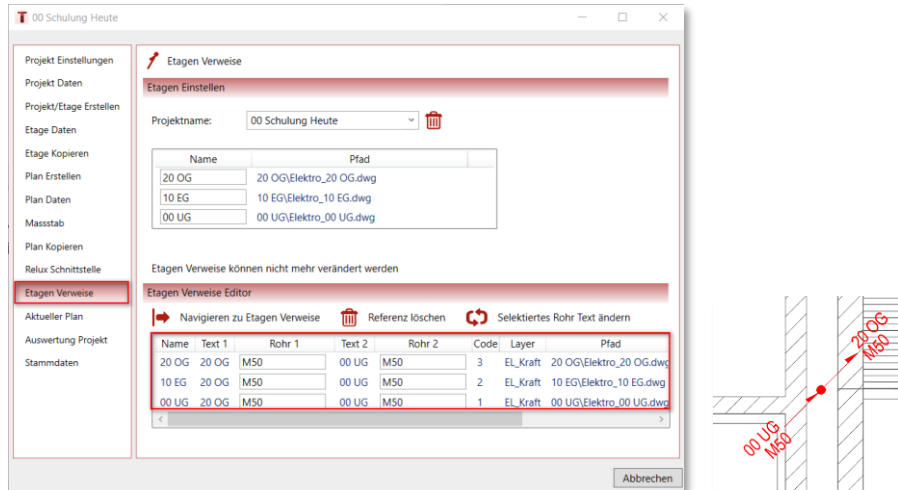
13 Leitungen zeichnen mit Dyn Mode (Dynamischer Modus = Info am Cursor)

Der Dyn Mode wird beim Leitungen zeichnen nicht mehr ausgeschaltet



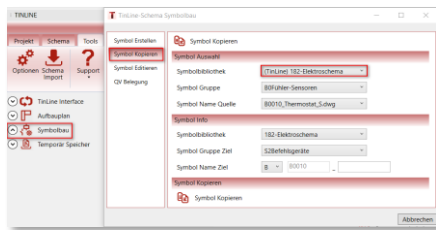
14 Dateneditor in Etagen-Verweisen optimiert

Zur vereinfachten Bedienung wurde die Darstellung im Etagen Verweis Editor optimiert.



TinLine Schema

- 15 Symbolbau TinLine Schema, Symbol kopieren muss den Zugriff auf die TinLine Symbole gewähren.**
Ist nun integriert.



- 16 Löschen von nicht zugewiesenen Kontakten.**

Nun werden automatisch die nicht zugewiesenen Kontakte gelöscht.

- 17 Bereinigen von Schützen- und Relais-Kontakten, die nicht verwendet werden.**

Es lassen sich nun alle nicht verwendeten Schützen- und Relais-Kontakten automatisch bereinigen.

- 18 Automation / SPS: Datenpunkte konnten gelöscht werden.**

Die Datenpunkte sind nun gesperrt und lassen sich nicht löschen.

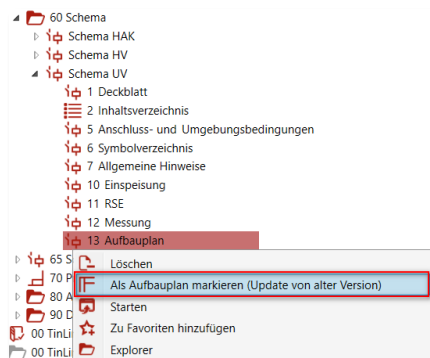
| Pos. | QV | I/O | Anschlussvariante | Adresse | Signalname | Zusatz | Kl.Nr. 0 |
|------|------|----------------|-------------------|---------|------------|--------|----------|
| 1 | 13.7 | Digital Output | 1x AnschlUnten | DI0.0 | IMotor 01 | | 1 |
| 2 | | Digital Output | 1x AnschlUnten | DI0.1 | IMotor 02 | | 2 |
| 3 | | Digital Output | 1x AnschlUnten | DI0.2 | IMotor 03 | | 3 |

19 «Ctrl.» + «C» und «Ctrl.» + «V» mit «Esc»-Abbruch macht keine A\$-Zeichen mehr.

Verhinderung der A\$-Dateien durch Verwendung von «Ctrl.»+»C» und «Ctrl.»+»V»

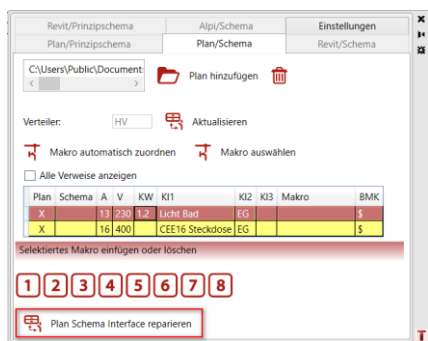
20 alte Dispositionen zu einer neuen machen

Auf Seite rechte Maustaste dann Als Aufbauplan markieren

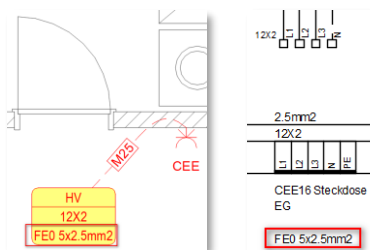


TinLine Interface

- 21 TinLine Interface ist erweitert auf Dienstprogramm Plan Schema reparieren.**
Sind Verbindungen zwischen Plan und Schema leer, doppelt oder nicht mehr vorhanden, so werden diese nun mittels «TinLine Interface reparieren» automatisch korrigiert.



- 22 Kabel Typ Korrektur nach Plan Schema Verbindung**
Wird im Plan im Verweis ein Kabel typ eingegeben, dann wird dies ins Schema eingefügt. Geht man dann zurück in den Plan in den Verweis, dann ist der Kabel Typ nicht mehr vorhanden. Dies ist nun behoben.



- 23 Interface geht nun auch mit (.)**
Wird im Interface Etage und Zone mit (.) Punkt gearbeitet, dann funktionierte die automatische Symbolabsetzung nicht. Dies ist nun korrigiert

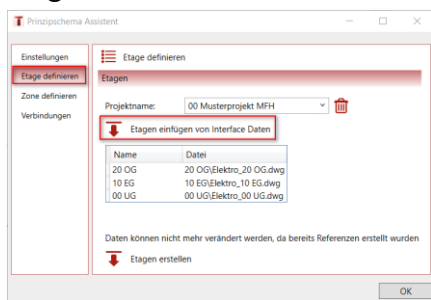
24 Interface Plan Schema Fehler beim Blättern

Beim Blättern im Schema gingen teilweise Spannung und Strom verloren, daher wurden Sicherungen ohne Stromstärke abgesetzt. Das wurde behoben.

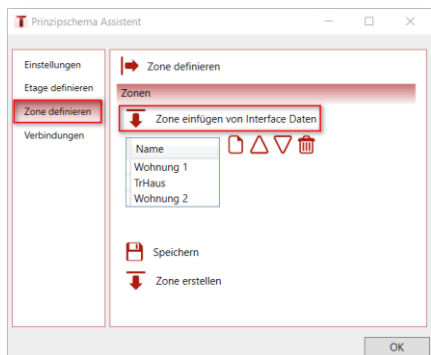
25 Anpassung Interface Plan zu Prinzip bei der Auswahl

Wird ein Prinzipschema mit Etagen und Zonen definiert und gespeichert, dann hat man nun im Plan, Interface, selektiv die Etagen und Zonen auch zur Auswahl.

Etagen:

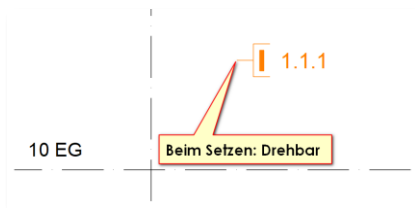


Zonen:



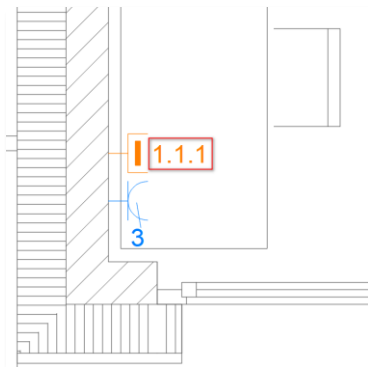
Prinzipschema

- 26 Symbole beim Einfügen konnten nicht direkt gedreht werden.**
Alle Symbole lassen sich nun im Prinzipschema beim Einsetzen direkt
Auch Attribut-Text wird automatisch auf 0° abgedreht.



- 27 Symbol-Attribute werden nicht mehr ausgerichtet beim Setzen in Prinzipschema**
Attribut-Texte werden nun automatisch beim Setzen auf 0° abgedreht.

Plan:



Prinzipschema:

