

Zeichnungsvergleich und Revisionskontrolle

Mit **RxView** und **RxHighlight** werden die Möglichkeiten des Vergleichens und Überlagerns von Zeichnungen, Plänen, Grundrissen sowie Dokumenten verbessert. Alle vektorbasierten Formate (HPGL-2, PLT, Plotfiles, PDF, DWG bis 2017, DWF, DGN, Vector Bitmaps, uvm.) können verglichen werden, wenn die Vektordatei die überlagernde ist. Zusätzlich ist es auch möglich, TIFF G4 untereinander zu vergleichen; Raster ohne Transparenz können nebeneinander gelegt werden. Die Ergebnisse aus dem Vergleichsfenster können sowohl gedruckt, als auch abgespeichert werden.

Um einen Dateivergleich zu machen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Laden Sie die Dokumente, welche vergleicht werden sollen in RxView
- 2 Gehen Sie auf den Menüeintrag *Home* und wählen dort *Vergleichen Überlagern* (Abb 1); Es öffnet sich ein Fenster *Vergleichen Dialog* (Abb 2).
- 3 Wählen Sie hier Ihre Einstellungen.
 - 3.1 **Dokument-Status:** *Hintergrund*, das Vergleichsdokument; *Überlagern*, das zu vergleichende Dokument; *Deaktiviert*, blendet das jeweilige Dokument aus.
 - 3.2 **Farbverhalten:** **Originalfarben**, verwendet die Farben des Dokumentes; **Auswahlfarben**, legt für das ausgewählte Dokument eine eigene Farbe an.
 - 3.3 **Überlagern/Vergleichen:** *Vergleiche*, die Zeichnungen werden übereinandergelegt und die Farben werden abgedunkelt (Rot/Blau ergibt Schwarz; Blau/Blau ergibt Blau); *Überlagern*, die Zeichnungen werden überlagert und Differenzen werden in der festgelegten Farbe angezeigt (funktioniert nicht mit Rastergrafiken!).
 - 3.4 **Positionierung der Überlagerung:** Erweiterte Einstellungen zum *skalieren*, *rotieren*, *bewegen* und *fangen* des überlagerten Dokumentes. Klicken Sie nun auf OK; es öffnet sich ein neues Fenster mit dem Titel *Vergleiche Fenster* und einer Nummer. Hier ist das Ergebnis gut sichtbar und kann nachträglich über *Vergleichen Überlagern* (Punkt 2) angepasst werden
- 4 Speichern können Sie den Vergleich über erneutes aufrufen von *Vergleichen Überlagern*. Dort wählen Sie *Speichern* aus und den Ort wohin die Datei kommen soll. Die Gespeicherte Datei enthält die Einstellungsinformationen, sowie den absoluten Pfad der Dateien.

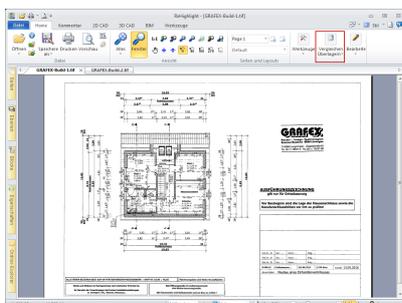


Abb 1: Eingelesene Zeichnungen

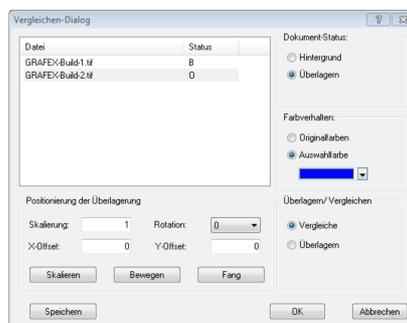


Abb 2: Einstellungsmöglichkeiten

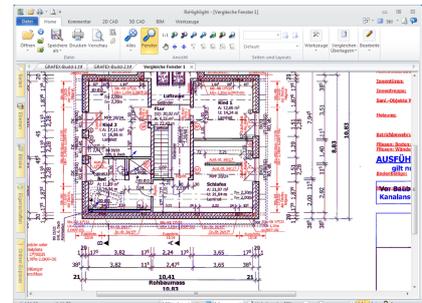


Abb 3: Vergleich der Zeichnungen

Funktionen beim Vergleich:

Drucken: Alles was im Vergleichsfenster ersichtlich ist, kann auch gedruckt werden, auch Teilausschnitte. Ab RxHighlight funktioniert dies auch in der Stapelverarbeitung.
Skalieren: Unterschiedliche Zeichnungen können (und sollten auch) vor dem Zeichnungsvergleich skaliert werden.
Bewegen: Sie können auch die Lage/Positionen der Zeichnungen zueinander verändern.