



# RxView | RxHighlight R17.0

# Planvergleich | Revisionskontrolle

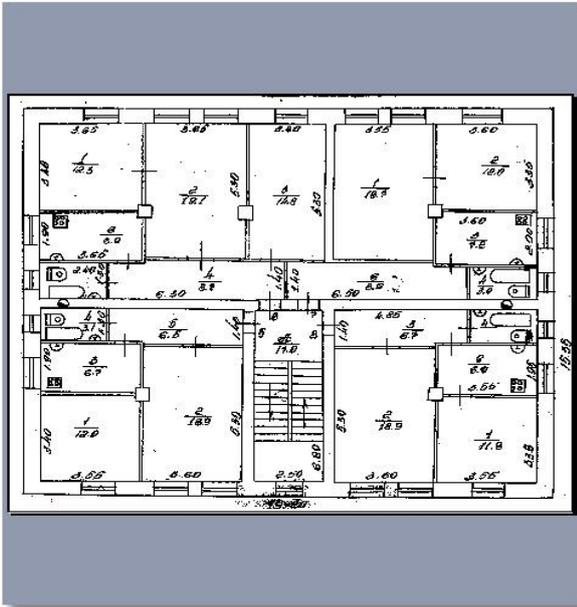
Mit der neuen RxView | RxHighlight - Version werden die Möglichkeiten des Vergleichens und Überlagerns von Zeichnungen, Grundrissen und Dokumenten weiter verbessert. Alle Vektordateien können verglichen werden, HPGL-2, PLT, Plotfiles, PDF, DWG bis 2016, DWF, DGN, Vektor mit Bitmap, wenn die Vektordatei die überlagernde ist, auch Tiff G4 untereinander, nichttransparente Raster können nebeneinander gelegt werden. (weiteres sehen Sie unter Dateiformatlisten). Das Ergebnis im "Vergleichsfenster" ist selbstverständlich druckbar, das Ergebnis des Vergleichs ist -wie gewohnt- auch speicherbar. Bereits RxView bietet Ihnen diese Möglichkeiten.

	<p>Den Dialog Dateivergleich finden Sie im Dateimenü oder über die entsprechende Schaltfläche in der Werkzeugleiste "Ansicht" Laden Sie die Dateien, die Sie vergleichen oder überlagern wollen. Das können alle ladbaren Vektordateien sein. Aber auch einige Bitmap oder Office-Formate. Eine geladene Datei wird zum Hintergrund (Background), die andere zur Überlagerungsdatei. Es kann auch eine Hintergrunddatei von mehreren Dateien überlagert werden. Allen Dateien kann eine Auswahlfarbe</p>	<p><b>Dialog "Dateivergleich"</b></p>																					
<p>zugeordnet werden. Die Vergleichsdarstellung wird in einem eigenen Fenster geöffnet.</p>	<p><b>Werkzeugleiste "Ansicht"</b></p> <p><b>Positionierung der Überlagerung</b></p>																						
<p><b>Überlagerte Dateien</b></p>																							
<p><b>Dateivergleich:</b> Nur die Differenzen werden farblich hervorgehoben.</p>	<p><b>Skalieren</b> Sind Zeichnungen unterschiedlich groß, können Sie skaliert werden.</p>	<p><b>Bewegen</b> Sie können auch die Lage der Zeichnungen zueinander verändern.</p>																					
<p><b>Vergleichseinstellungen speichern</b> Die Ergebnisse des Vergleichs können in einer Datei mit der Endung ".xws." abgespeichert werden. Wird eine "Vergleich.xws" aufgerufen, werden automatisch die Vergleichsdateien in der gespeicherte Anordnung aufgerufen</p> <p>RxView/RxHighlight Dateivergleich, hebt Unterscheide zwischen Datei-Revisionen hervor, bei Vektor- und monochromen Rasterdateien.</p>	<p><b>Übersichtliches Messen in RxHighlight R 15.0</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Punkt</th> <th>Winkel</th> <th>Distanz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>9.82</td> <td>2.96</td> </tr> <tr> <td>2-3</td> <td>180.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>180.00</td> <td>5.32</td> </tr> <tr> <td>4-5</td> <td>270.00</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>90.00</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>270.00</td> <td>1.08</td> </tr> </tbody> </table>		Punkt	Winkel	Distanz	1-2	9.82	2.96	2-3	180.00	1.00	3-4	180.00	5.32	4-5	270.00	0.12	5-6	90.00	0.22	6-7	270.00	1.08
Punkt	Winkel	Distanz																					
1-2	9.82	2.96																					
2-3	180.00	1.00																					
3-4	180.00	5.32																					
4-5	270.00	0.12																					
5-6	90.00	0.22																					
6-7	270.00	1.08																					

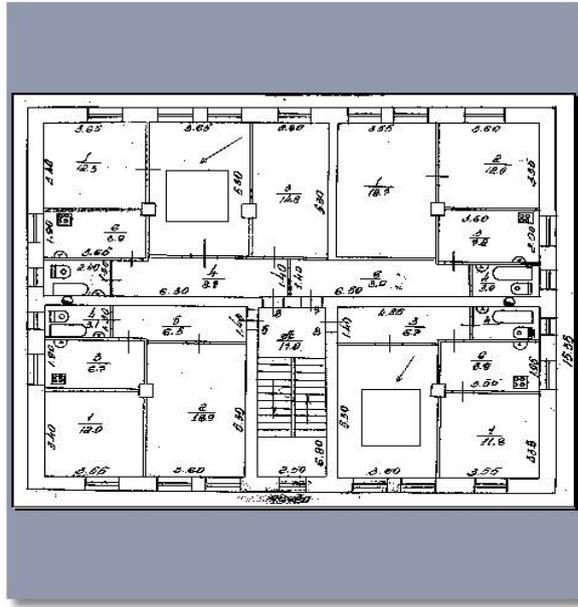
Die Abbildungen zeigen Ihnen RxView und RxHighlight Möglichkeiten, Stand: 15.07.2015

# Vergleichen von gescannten PDF-Vorlagen

Die Aufgabenstellung: Gescannte Pläne sollen auf Unterschiede überprüft werden. Die Pläne sollten im Format PDF gespeichert sein. Zwischen Plan.pdf und Plan1.pdf gibt es kleine Unterschiede. Laden sie beide Dateien in RxView bzw. RxHighlight. Im Menü „Datei“ wählen Sie den Eintrag „Dateien vergleichen“. Der „Vergleichen“-Dialog wird gestartet, siehe unten links.

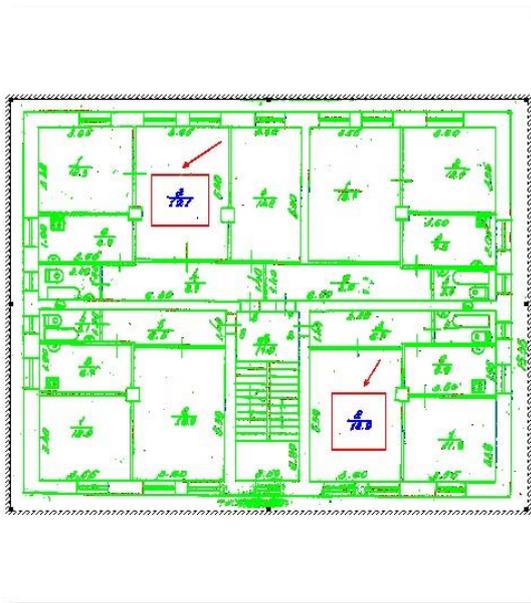


Plan.pdf



Plan1.pdf

Das Ergebnis mit der Vergleichsfunktion von RxView & RxHighlight 17.0 | Stand 15.07.2015



Die Einstellungen im Vergleichen-Dialog:

**Wichtig: Vergleichsmodus aktivieren**

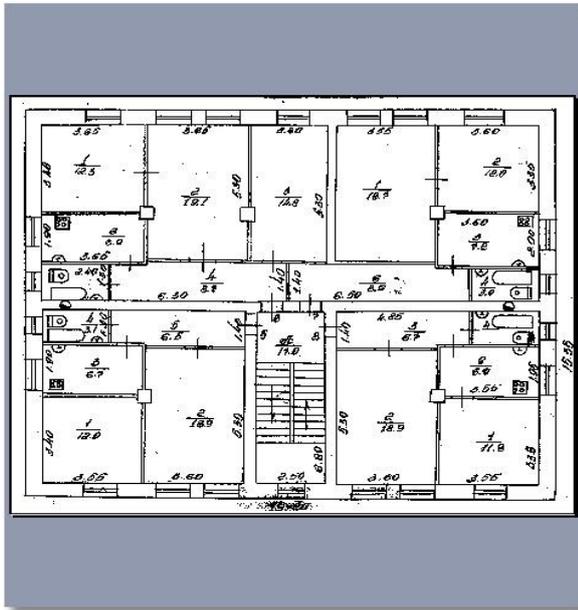
Die Auswahlfarben sind hier auf rot und blau gesetzt, können aber auch andere sein.



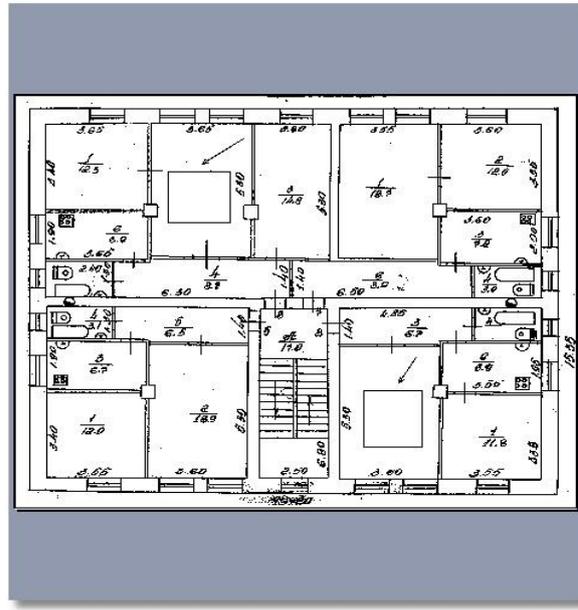
Der Zeichnungsvergleich funktioniert ebenfalls bei Vektordaten wie plt, hpgl-2, dxf, dwg, dxf, dgn....

# Vergleichen von gescannten Vorlagen

Die Aufgabenstellung: Gescannte Pläne sollen auf Unterschiede überprüft werden. Die Pläne sollten im Format TIFF G4 gespeichert sein. Zwischen Plan.tif und Plan1.tif gibt es kleine Unterschiede. Laden sie beide Dateien in RxView. Im Menü „Datei“ wählen Sie den Eintrag „Dateien vergleichen“.  
Der „Vergleichen“-Dialog wird gestartet, siehe unten links.

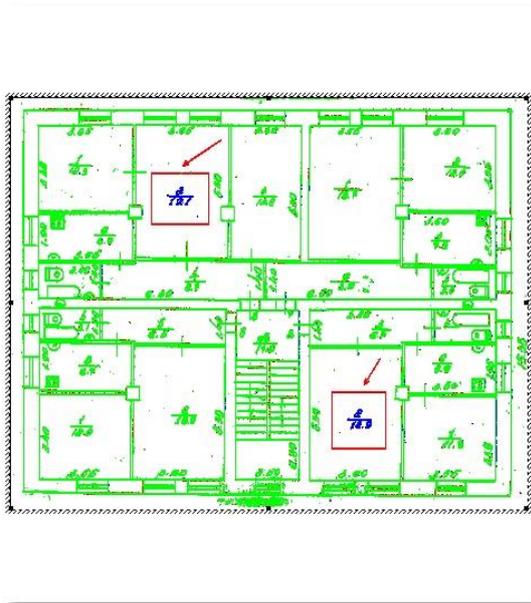


Plan.tif



Plan1.tif

Das Ergebnis mit der Vergleichsfunktion von RxView/RxHighlight 17.0 | Stand 15.07.2015



Die Einstellungen im Vergleichen-Dialog:  
**Wichtig: Vergleichsmodus aktivieren**

Die Auswahlfarben sind hier auf rot und blau gesetzt, können aber auch andere sein.



Der Zeichnungsvergleich funktioniert ebenfalls bei Vektordaten wie plt, HPGL, dxf, dwg, dgn, pdf, ...