

Support Tipp

VGM - Vectorworks Graphics Module

Die intelligente Speicherung von Daten zur Darstellung von Modellen durch das Vectorworks Graphics Module (VGM), führt dazu, dass Vectorworks Dokumente schneller öffnen und schneller navigiert werden kann. Dadurch erhöht sich die Arbeitsgeschwindigkeit deutlich.

Das aktivierte VGM beschleunigt durch die intelligente Speicherung von 2D und 3D Geometrien den Aufbau der grafischen Darstellung komplexer Objekte. Um höhere Detaillierungsgrade in der Geometrie im Vordergrund darzustellen, erzeugt das VGM mit Tessellierung/Triangulation mehr Scheitelpunkte und zerlegt komplexe Polygone.

Für eine erhöhte Performance werden verdeckte Objekte dagegen ausgeblendet und die Detaillierung im Hintergrund liegender Objekte vereinfacht.

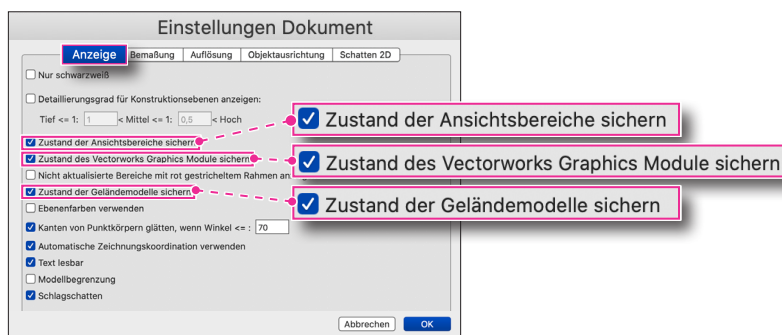
Das VGM speichert Daten in einem Cache, der im Vectorworks Dokument gespeichert wird. So müssen Daten nicht mehr ausgelagert werden und der Zugriff erfolgt schneller. Berechnungen für die Darstellung, werden im Cache gespeichert und müssen beim Öffnen nicht neu berechnet werden. Das macht das Laden und erste Anzeigen von Plänen sehr viel schneller.

Zwar werden Vectorworks Dokumente durch den zusätzlichen Cache größer, haben aber durch den schnellen Zugriff auf Daten und Berechnungen im Cache eine deutlich höhere Performance und spürbar kürzere Reaktionszeiten. Sie reagieren schneller beim Navigieren und wechseln Ansichten und Ebenen flüssiger.

VGM einrichten

Mit folgenden Optionen wird das VGM aktiviert und gesteuert.

(Datei > Dokument Einstellungen > Dokument > Dialog: Einstellungen Dokument > Rubrik: Anzeige)



Option: Zustand der Ansichtsbereiche sichern

Der aktuelle Zustand gerendeter Ansichtsbereiche im Dokument wird im Cache gespeichert. Die Ansichtsbereiche müssen beim Öffnen des Dokuments nicht aktualisiert werden.

Option: Zustand des Vectorworks Graphics Module sichern

Der Zustand des Vectorworks Graphics Module wird im Dokument gespeichert. Das verbessert die Leistung und Qualität beim Öffnen von Dateien und Ändern von Ansichten, Sichtbarkeiten und Ebenen.

Wird diese Option in einem Vectorworks Dokument zum ersten Mal aktiviert, kann es beim anschließenden Öffnen der Datei zu einer Verzögerung kommen.

Option: Zustand der Geländemodelle sichern

Der aktuelle Zustand gerendeter Geländemodelle wird im Cache gespeichert. Die Geländemodelle müssen beim Öffnen des Dokuments nicht aktualisiert werden.

Hinweis: Die Option „Bestmögliche Vorschau beim Navigieren“ muss auf **Beste Leistung** eingestellt sein.
(Vectorworks > Einstellungen... > Dialog: Einstellungen Programm > Rubrik: Anzeige > Option: Bestmögliche Vorschau beim...)

Hinweis: Weitere Informationen zum VGM stehen in der VW Online-Hilfe bereit. Stichwort: [Dokumenteinstellungen Anzeige](#)