

# Tipps+Tricks: Transparente Bilder mit Alphakanal

## Ausgangssituation

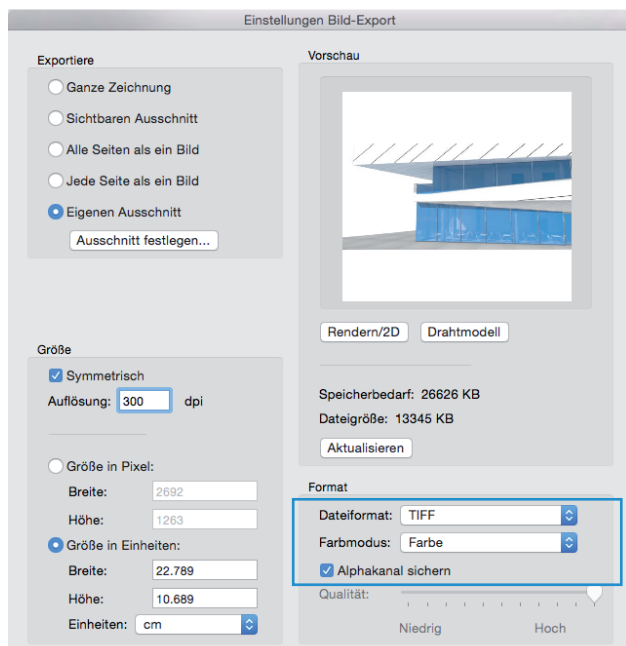
Viele Bilder verwenden den sogenannten Alphakanal zur Definition transparenter Bereiche. Vectorworks unterstützt Alphakanäle sowohl beim Export als auch beim Import von Bildern. Auf diese Weise können Sie ein Modell mit transparentem Hintergrund exportieren, das sich dann in einem Bildbearbeitungsprogramm in ein bestehendes Hintergrundfoto einfügen lässt, oder importierte Bilder von Personen oder Pflanzen in Ihrem Vectorworks-Modell freigestellt anzeigen.

**Hinweis:** Alphakanäle werden nur von bestimmten Bildformaten, wie z. B. PNG und TIFF, unterstützt. JPEGs können keine Alphakanäle enthalten.

## Arbeitsweise

Bilder können beim Export mit einem Alphakanal versehen werden, so dass der Hintergrund transparent erscheint. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie **Datei > Export > Export Bild**.
2. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen für Ausschnitt und Bildgröße vor.
3. Wählen Sie unter **Dateiformat** ein Format, das Alphakanäle unterstützt (PNG, TIFF, JPEG 2000, Photoshop, TGA oder OpenEXR).
4. Wählen Sie den **Farbmodus** „Farbe“.
5. Aktivieren Sie die Option **Alphakanal sichern**.
6. Klicken Sie auf **OK**, um das Bild zu exportieren.



Sie können jetzt das Bild in eine andere Bilddatei einfügen, die z. B. ein Foto der Modellumgebung enthält:



**Tip:** Auch beim Import lassen sich Bilder mit Alphakanälen versehen. Wählen Sie dazu im Dialogfenster „Einstellungen Import Bild“ das Dateiformat **PNG** und aktivieren Sie **Alphakanal importieren**.

