

040b73747265616d747970656481a203840163c48403737373810a0a810b
0b815f5f84012584067f411b312d37OneVision-Image: Bildfläche vergrößern
OVImgCanvas.tiff → **Bildfläche vergrößern**

Mit diesem Werkzeug können Sie die Fläche eines Bildes vergrößern. Wenn der Elementrahmen eines Bildes vergrößert wird, wird das Bild lediglich neu skaliert, um in der veränderten Rahmen zu passen. Im Gegensatz dazu, wird mit diesem Werkzeug das Bild selbst verändert, indem neue Reihen und/oder Spalten von Pixeln hinzugefügt werden.

Vergrößerung bestimmen

Mit den vier Eingabefeldern im oberen Bereich des Dialogfensters bestimmen Sie, auf welcher Seite das selektierte Bild im wieviele Pixel vergrößert werden soll. Die Eingabefelder sind so angeordnet, daß sie die Seite, auf der ein eingegebener Wert das Bild vergrößert, widerspiegeln: oben, unten, links rechts.

paste.tiff →

Abb.: Die Eingabefelder zur Vergrößerung eines Bildes um 19 Pixel nach oben und 39 Pixel nach links.

Negative Werte sind bei der Eingabe nicht zulässig. Wenn Sie das Bild verkleinern wollen, sollten Sie das Werkzeug <Bildteile ausschneiden> (;../TMSPicCut/TMSPicCut.rtf;;→) verwenden.

Der Bereich, um den ein Bild vergrößert werden soll, kann auch grafisch bestimmt werden. Mit einem Doppelklick auf das Bild gelangen Sie in den ¹Element editieren^a-Modus, und es wird ein Fadenkreuz angezeigt. Durch Niederhalten der linken Maustaste

können Sie ein Rechteck aufziehen. Wenn das aufgezogene Rechteck an einer Seite über den Elementrahmen hinausgeht, wird der jeweilige Abstand in Pixeln im zugehörigen Eingabefeld angezeigt.

Beachten: Die Anordnung geht davon aus, daß das Bild weder gespiegelt, noch gedreht ist. Wenn also ein Bild gespiegelt ist, müßen Sie eine Vergrößerung der linken Seite im rechten Eingabefeld eingeben. Wenn Sie die Größenbestimmung mit dem Fadenkreuz machen, so berücksichtigt dieses automatisch eventuelle Veränderungen in der Orientierung des Elementrahmens. Informationen über die Orientierung eines Elements finden Sie im Elementinspektor (`:/OneVision/MainMenu/Element/ElementInspector.rtf;Winkel;↵`).

Neue Bildpunkte

Bei der Vergrößerung des Bildes werden neue Bildpunkte erzeugt. Über das Farbwahlfeld *<Füllfarbe>* können Sie festlegen, mit welcher Farbe die neuen Pixel initialisiert werden sollen. Im Feld *<Maskenwert>* kann eine Initialisierung des Maskenkanals für die neuen Bildpunkte eingegeben werden.

Beachten: Die Farbe, die Sie zum Initialisieren des Bildes verwenden sollte mit der Bildart übereinstimmen. Andernfalls erfolgt eine Farbkonvertierung. Dies kann aufgrund der unterschiedlichen Repräsentationen in den verschiedenen Farbmodellen zu starken Farbveränderungen föhren. Dies ist leicht einzusehen, wenn Sie z.B. ein Graubild mit einer CMYK-Farbe initialisieren wollen.

Neue Bildgröße

Diese Felder dienen nur der Information. Es sind keine Eingaben möglich. Sie zeigen Informationen über die neue Größe des Bildes an: die Spaltenanzahl, die Zeilenanzahl und den Speicherbedarf.

Elementrahmen anpassen

Mit dieser Option bestimmen Sie, ob bei der Vergrößerung des Bildes auch der Elementrahmen vergrößert werden soll. Ist diese Option nicht aktiviert, bleibt der Elementrahmen unverändert, und das vergrößerte Bild wird neu skaliert, um in den Rahmen zu passen.

798908_paste.tiff ↵

Abb.: Beispiel für Rahmenanpassung (links: Originalbild, mitte: ohne Anpassung, rechts: mit Anpassung)

Anwenden

Mit diesem Befehl wird das Bild gemäß Ihren Einstellungen vergrößert. Dieser Befehl ist nicht ausführbar, wenn mehrerer Bilder gleichzeitig selektiert sind.