

040b73747265616d747970656481a203840163c48403737373810a0a810
b0b815f5f84012584067f411b312d37OneVision-Image: Bild skalieren
864197_TMSPicZoom.tiff ↗ Skalieren von Bildern

Da Sie in OneVision die Elementgröße unabhängig vom Inhalt in der Größe ändern können (siehe Hauptmenü ± Element ± Inspektor
;../OneVision/MainMenu/Element/ElementInspector.rtf;;↗), findet dieses Werkzeug vor allem dann Anwendung, wenn Sie Bilder für andere Programme bearbeiten, die Datenmenge eines Bildes verringern wollen oder um spezielle Effekte zu erzielen.

Skalierungsfaktor

In den Texteingabefeldern *Breite* und *Höhe* kann ein Skalierungsfaktor angegeben werden. Die Werte in den Feldern unter *Ergebnis* werden dann automatisch angepasst.

Auflösung

In den Texteingabefeldern *Breite* und *Höhe* kann die Zielgröße angegeben werden. Sie können entweder die gewünschte Zielgröße in Pixel oder die gewünschte Bildauflösung angeben. Der jeweils korrespondierende Wert und die Werte in den Feldern unter *Skalierung* werden dann automatisch angepasst.

Maske

Durch Anschalten dieser Option erreichen Sie, daß die Bildmaske mitskaliert wird. Ist diese Option nicht selektiert, so wird die vorhandene Maske gelöscht und eine neue (leere) Maske, deren Größe der neuen Bildgröße entspricht, angelegt.

Interpolieren

Mit dem Option *Interpolieren* erreichen Sie die Verrechnung der Umgebungen der Bildpunkte beim Skalieren. Dadurch werden Bildpunktinformationen nicht verloren, sondern gewichtet. So werden beim Reduzieren der Bildpunkte Mittelwerte gebildet. Beim Vergrößern eines Bildes werden Zwischenwerte errechnet. Eine entstehende Unschärfe beseitigen Sie z. B. mit den Filterfunktionen (;../TMSFilter/TMSFilter.rtf;Schaerfilter;¬) von OneVision-Image.

Anwenden

Durch Drücken dieses Schalters <Anwenden> starten Sie die Skalierung des Bildes anhand der eingestellten Werte.