

040b73747265616d747970656481a203840163c48403737373810a0a810b
0b815f5f84012584067f411b312d37OneVision-Image: Bildkompression

TMSImgCompressPreview.1.tiff ↗ Bildkompression

Mit dem Werkzeug Bildkompression können Sie für jedes Bild individuell festlegen, mit welcher Kompressionsart das Bild in einem Dokument gesichert werden soll. Außerdem können Sie vorab feststellen, welche Auswirkungen die einzelnen Kompressionsarten auf das Bild bzw. den Speicherbedarf haben.

Einstellung der Kompressionsart

397486_paste.tiff ↗

Je nach vorliegender Bildart können Sie hier die unterschiedlichen Kompressionsverfahren anwenden.

Für Bilder mit einer Datentiefe von 16 Bit steht keine Kompression zur Verfügung!

Um die gewünschte Kompressionsart einzustellen, wählen Sie die Kompressionsart an und klicken Sie dann auf den Schalter <übernehmen>.

Wenn Sie die Option JPEG ausgewählt haben, können Sie durch anwählen des Schalters <Vorschau> in einem erscheinenden Fenster mit Originalbild und Kompressionsergebnis einen Eindruck davon erhalten, wie sich der gewählte JPEG-Faktor auf das Bild auswirkt.

Durch Anwählen des Schalters <Rückgängig> werden die getätigten Einstellungen verworfen und wieder die Werte eingestellt, die das Bild vor dem Aufruf des Werkzeuges besaß.

Kompressionsarten

Keine

Steht bei allen Bildformaten zur Verfügung. Es findet keine Komprimierung statt.

LZW

Diese Kompressionsart steht bei allen Bildformaten außer Bitmap

und Graubild 1 Bit zur Verfügung. Die Komprimierung führt zu keiner Veränderung am Bildinhalt. Der Speicherbedarf des gepackten Bildes ist stark vom Bildinhalt abhängig. Es kann insbesondere bei Farbbildern auch sein, daß die Kompression zu etwas erhöhtem Speicherbedarf führt.

Packbits

Steht nur bei den Bildformaten Bitmaske und Graubild 1 Bit zur Verfügung. Der Kompressionsfaktor ist stark vom Bildinhalt abhängig. Die Komprimierung führt zu keinen Veränderungen am Bildinhalt.

JPEG

Steht bei allen Bildformaten außer CMYK, Bitmaske und Graubild 1 Bit zur Verfügung. Die Kompressionsrate ist vom Bildinhalt abhängig, allerdings ist mit der JPEG-Komprimierung *immer* eine Verringerung des Speicherbedarfs gegeben. Je größer Sie den JPEG-Faktor wählen, um so stärker wird das Bild komprimiert. 641832_paste.tiff ↵

Die Komprimierung führt zu Veränderungen am Bild. Die Stärke der Veränderungen hängt direkt vom JPEG-Faktor ab.

Hinweis: Aufgrund eines Fehlers in NEXTSTEP (zumindest bis Version 3.2) kommt es manchmal vor, daß JPEG-komprimierte Bilder nicht mehr geladen werden können bzw. der Rechner beim Laden der Bilder abstürzt.