

# Bilder in BBase verwenden

## Einfügen, Bearbeiten und Verringern



Kostenplanung

Ausführung

Kostenkontrolle

Honorar, Auftrag



In BBaseDokumenten können Beschriebe und Berechnungen mit Bildern ergänzt werden. In einigen Tabellenblättern wird die Zeilenhöhe beim Einfügen automatisch an die Höhe des Bildes angepasst, das heisst es wird zwischen die Felder ‚eingeschoben‘. Dies gilt für folgende BBaseWerkzeuge – resp. Tabellenblätter:

- BBaseGrobkosten – Hinweise, Finanzierung
- BBaseBauerneuerung – Unterlagen, Resultate, Daten
- BBaseBauKostenSystem – Bemerkungen, Bauteile, Mengen
- BBaseKostenvoranschlag – Hinweise, Vergabeeinheiten, Finanzierung
- BBaseAusschreibung – AVB, OSB, Planung, USB, UN, LV
- BBaseBudgetkontrolle – Hinweise, Vergabeeinheiten, Finanzierung
- BBaseHonorar – Hinweise, Offerte, Leistung

BBaseNavigator

**Menüleiste von Excel**

**markiertes Bild**

**Ausmass-tabelle**

Formatieren...

Komprimieren...

**Bild einfügen**

| 331-017        |       | Wohnen |      |        |  | A      | Total  |
|----------------|-------|--------|------|--------|--|--------|--------|
| Faktor         | Länge | Breite | Höhe | Runden |  |        |        |
| 2              | 13    | 0.15   | 0.15 | 0.014  |  | 0.599  |        |
| 3              | 13    | 0.18   |      |        |  | 1.053  |        |
| 6              | 2.4   | 0.15   | 0.15 |        |  | 0.324  |        |
| 3              | 4     | 0.18   | 0.15 |        |  | 0.324  |        |
| 331-018 Garage |       |        |      |        |  | A      | 1.4 m3 |
| Faktor         | Länge | Breite | Höhe | Runden |  | Total  |        |
| 2              | 6.5   | 0.15   | 0.15 | 0.014  |  | 0.3065 |        |
| 9              | 4.5   | 0.15   | 0.18 |        |  | 1.0935 |        |

BBaseBefehle

**BBaseAusschreibung**



In den Tabellenblättern 'Deckblatt' resp. 'Brief' wird beim Einfügen eines Bildes die Zeilenhöhe nicht angepasst, das heisst, es wird auf das Tabellenblatt 'gelegt' und kann an einen beliebigen Ort verschoben werden.



Das Einfügen eines Bildes bzw. einer Grafik ist nicht überall möglich. Auf Tabellenblätter mit Listen resp. Datenbanken können keine Bilder eingefügt werden.

Bild vorbereiten

Bilder oder Grafiken sollten vor dem Einfügen mit geeigneter Software bezüglich Datenmenge auf eine sinnvolle Grösse reduziert werden. Dazu wird die Grösse des Bildes auf ca. 4x6 bis 9x13 cm reduziert und die Auflösung mit 300 Punkten (ppi) an die Möglichkeiten des verwendeten Druckers angepasst.

Von Microsoft Excel und Word werden folgende Grafikdateitypen unterstützt:

BMP, EMF, EMZ, EPS, FFX, GIF, JPEG, PDF, PICT, PNG, PNTG, PSD, QTIF, SGI, TIFF, WMF, WMZ



## Bild einfügen und bearbeiten



Im Register 'Befehle' der Symbolleiste 'BBaseBefehle' kann mit der Schaltfläche 'Bild einfügen...' eine Bilddatei geöffnet und bei der markierten Zelle im aktuellen BBaseDokument platziert werden.

- Nach Markieren des Kontrollfeldes 'Menüleiste zeigen' im Register 'Dokument' der Symbolleiste 'BBaseBefehle und Einstellungen' wird die Menüleiste von Excel eingeblendet.
- Nach Markieren des Bildes wird in der Menüleiste (Menüband) von Excel das Register 'Bild formatieren' angezeigt.



Bild formatieren

Mit Hilfe einiger Befehle und Optionen kann das markierte Bild verändert werden:

- Ändern der Helligkeit, des Kontrasts oder der Unschärfe eines Bildes
- Ändern der Farbe, Transparenz oder Neueinfärben
- Entfernen eines Bildhintergrunds (Freistellen) oder Zuschneiden eines Bildes
- Verringern der Dateigrösse oder Ändern der Grösse eines Objekts

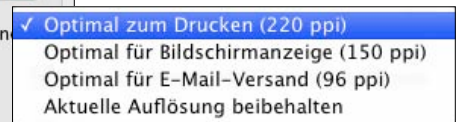
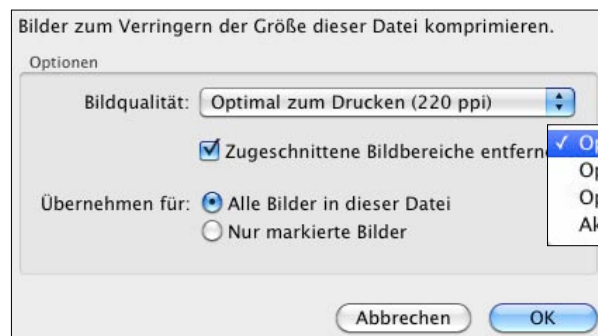
Bildgrösse verringern

Um Speicherplatz zu sparen, kann die Dateigrösse durch Komprimieren der Bilder verringert werden. Die Komprimierungsoptionen reduzieren sowohl die Dateigrösse als auch die Bildabmessungen je nach Verwendungszweck des Bildes. Es können alle oder nur ausgewählte Bilder im BBaseDokument komprimiert werden.



Durch die Komprimierung eines Bildes, wird die Detaillierung des Quellbildes geändert. Dies bedeutet, dass das Bild nach der Komprimierung anders aussehen kann als vorher.

Nach Markieren des Befehls 'Komprimieren' wird der Dialog mit den entsprechenden Optionen eingeblendet.



- Im Klappmenü 'Bildqualität' wird die Art der Verringerung gewählt.
- Wenn Bilder zugeschnitten wurden, kann die Dateigrösse durch entfernen der zugeschnittenen Bildbereiche sogar noch mehr verringert werden.
- Nach Auswählen der 'Übernahmeart' und bestätigen mit 'OK' wird die Verringerung der Dateigrösse ausgeführt.

## Bild löschen...



Wurde im aktuellen BBaseDokument ein Bild in ein Tabellenblatt eingefügt, kann dies mit dem Befehl 'Bild löschen...' im Register 'Befehle' der Symbolleiste 'BBaseBefehle' wieder entfernt werden. Danach wird die Zeilenhöhe auf die ursprüngliche Höhe eingestellt.

Weitere Infos finden Sie auf unserer Homepage [www.bbase.ch](http://www.bbase.ch)