

## Fotos verändern (Teil 1)

OS

### Benötigte Hard- oder Software

- Bildbearbeitungsprogramm

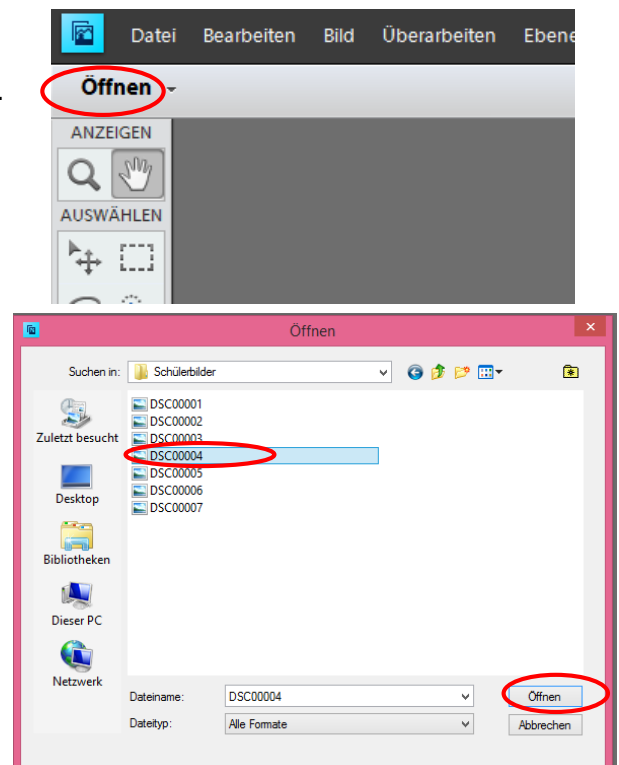
Anmerkung: Die Anleitung ist optimiert für Adobe Photoshop Elements 11

**Ziel** Eine Porträtaufnahme verändern nach Andy Warhol-Vorlage



### Aufträge: Bildgrösse verkleinern

1. Öffne das Programm Adobe Photoshop Elements 11 **Start – Alle Programme – Adobe Photoshop Elements 11**
2. Über **Öffnen** kann im Dialogfeld „Öffnen“ die gewünschte Datei geöffnet werden. Die Datei anklicken und mit der Schaltfläche **Öffnen** bestätigen.



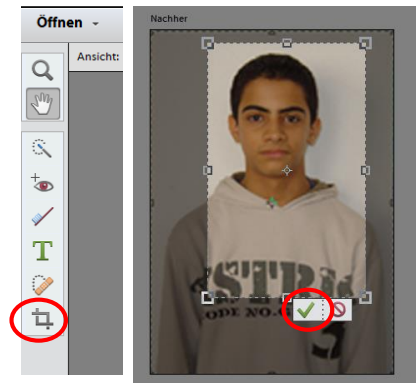
## Fotos verändern (Teil 1)

OS

3. Wenn du von deinem Bild nur einen Ausschnitt möchtest, kannst du das **Freistellungswerkzeug** auswählen und den Ausschnitt bestimmen.

Rahme dazu mit gedrückter linker Maustaste den gewünschten Ausschnitt des Bildes ein. Wenn du mit deinem Ausschnitt zufrieden bist, lässt du die Maustaste los. Bestätige deine Auswahl mit dem grünen Haken unten rechts.

Solange du noch nicht bestätigst hast, kannst du die Auswahl nachträglich immer noch korrigieren.

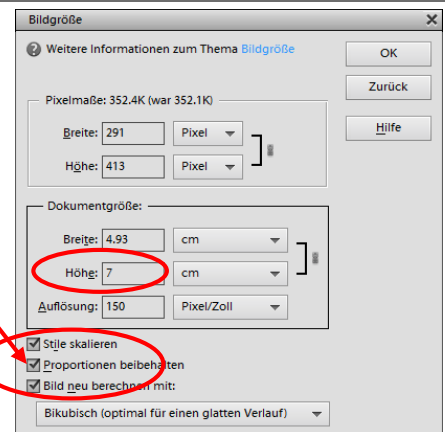
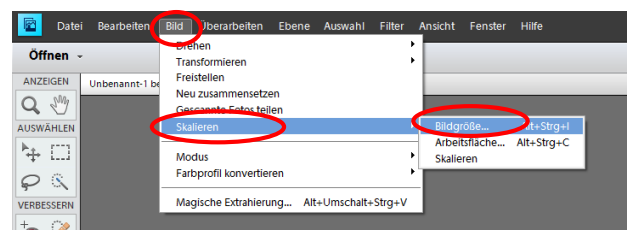


Anschliessend kannst du die Grösse des Bildes verändern.

Klicke auf **Bild – Skalieren – Bildgrösse**.

Gib deine Masse ein.

In diesem Beispiel sind dies:  
Höhe 7 cm,  
Auflösung 150 Pixel/Zoll (bei 18 Bilder pro Blatt).  
Achte darauf, dass Proportionen beibehalten ausgewählt ist.



4. Damit das Bild nach dem Ausschneiden wieder etwas grösser wird, klickst du zweimal mit der linken Maustaste auf das Hand-Werkzeug.



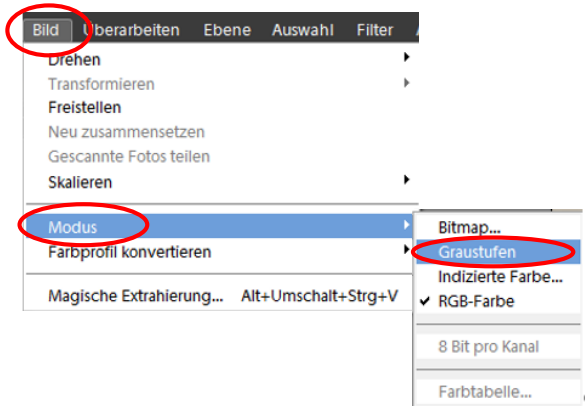
5. Speichere das verkleinerte Bild mit einem neuen Namen ab, z.B. „Bild klein farb“.

# Fotos verändern (Teil 1)

## Aufträge: Bildmodus ändern

- Das Farbfoto muss jetzt zuerst in ein Graustufen-Bild umgewandelt werden. Das kannst du über das Menü **Bild – Modus – Graustufen** machen.

Du musst den Moduswechsel noch mit **OK** bestätigen.

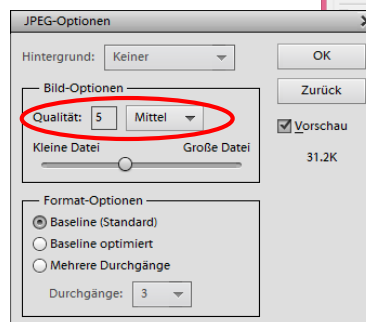
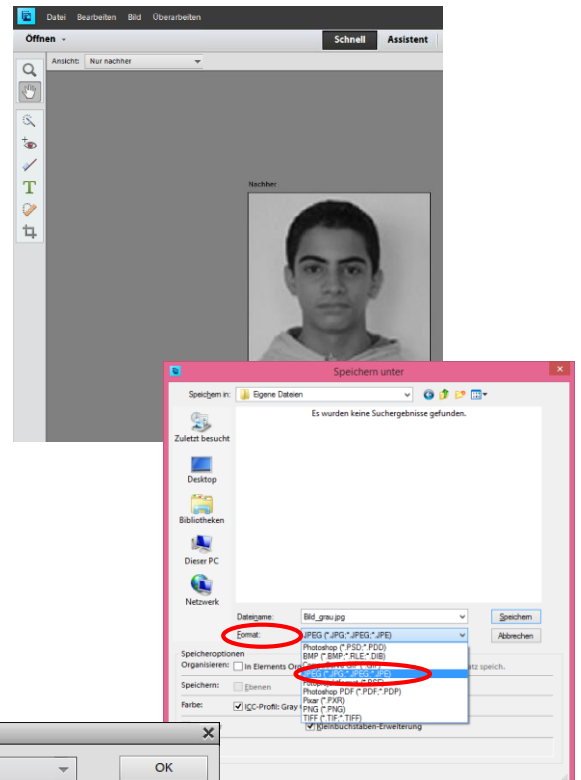


- Das Bild erscheint nur noch in Graustufen. Speichere das Bild erneut mit einem anderen Namen ab, damit du jederzeit wieder darauf zurückgreifen kannst, falls etwas schief geht.

### Datei – Speichern unter...

Gib dem Bild den Namen **Bild\_grau**. Wähle das Format **JPEG**.

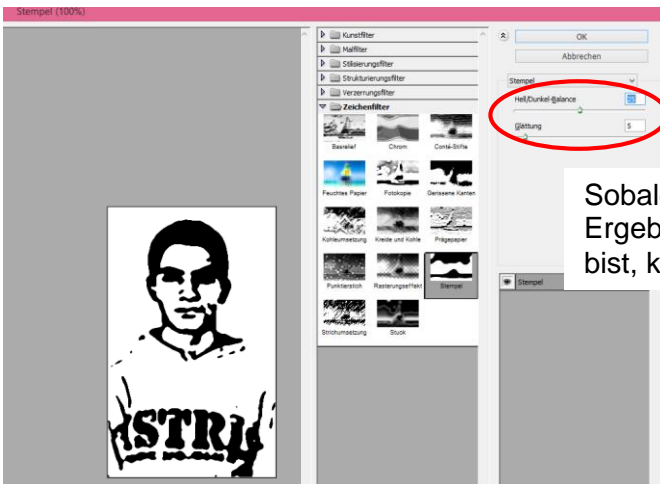
Wähle im neuen Fenster „JPEG-Optionen“ unter **Bild-Optionen** im Dropdown-Menü die Qualität **Mittel**.



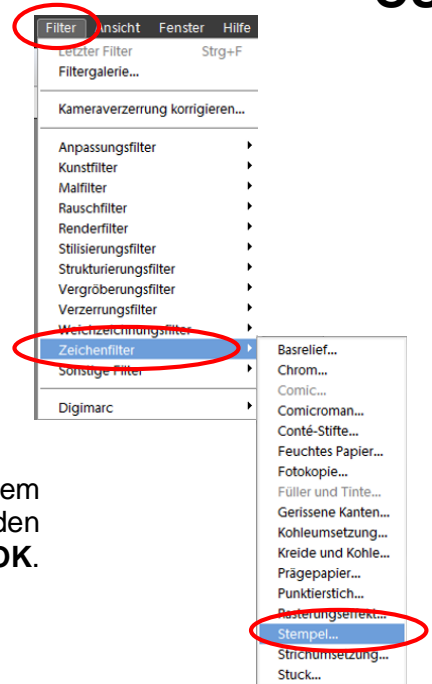
# Fotos verändern (Teil 1)

- Damit du das Bild nur noch auf schwarz und weiss reduziert hast, wählst du im Menü **Filter - Zeichenfilter – Stempel...**

Im Bearbeitungsfenster kann mit den Schiebern **Hell/Dunkel** und **Glättung** das Bild so eingestellt werden, bis es dir passt.

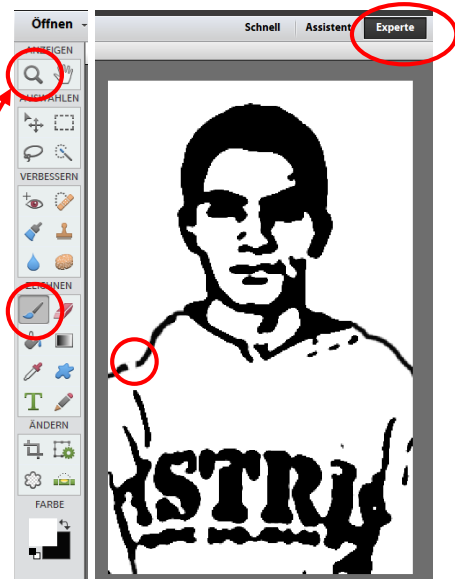


Sobald du mit dem Ergebnis zufrieden bist, klicke auf **OK**.



- Achte beim Bild darauf, dass alle Linien gegen den Hintergrund durchgehend sind. Falls das nicht der Fall ist, musst du sie von Hand mit dem Werkzeug Pinsel nachziehen. Wechsle dazu in den Expertemodus

Vergrößere das Bild zu diesem Zweck mit dem Zoom-Werkzeug damit du genauer arbeiten kannst.



- Wenn alle Linien durchgehend sind, musst du das Bild wieder in den RGB-Modus zurückverwandeln. Dazu klickst du mit der Maus ins Menü **Bild - Modus – RGB-Farbe**.

Von nun an kannst du das Bild wieder mit Farben füllen.

Speichere die Datei über **Datei – Speichern unter...** im Ordner **Eigene Dateien** mit dem Namen „Bild\_sw.jpg“ ab.

