

## Inhaltsfeld Information und Daten

# Bildbearbeitung

Ein Beitrag von Frank Wachenbrunner  
Mit Illustrationen des Autors



© John Lamb/DigitalVision

Diese Unterrichtssequenz bietet Ihnen zwei Möglichkeiten das Thema Bildbearbeitung zu vertiefen. Ihre Schülerinnen und Schüler wenden mithilfe von Gimp oder einem anderen Bildbearbeitungsprogramm Techniken an, die einen Text unterschiedlich aussagen lassen.

### KOMPETENZPROFIL

**Klassenstufe:** 5/6

**Dauer:** 2–3 Unterrichtsstunden

**Lernziele:** Die Lernenden ... 1. bearbeiten Texte mit einem Bildbearbeitungsprogramm, 2. wenden Filter und Effekte an, 3. erstellen ein Medienprodukt.

**Thematische Bereiche:** Bildbearbeitungsprogramm, Gimp, Bildbearbeitung, Filter und Effekte

**Kompetenzbereiche:** Suchen, Verarbeiten und Aufbewahren, Produzieren und Präsentieren

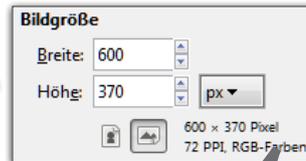


# Bildbearbeitung „Glas-Text“ (1)

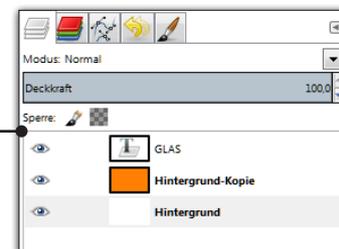
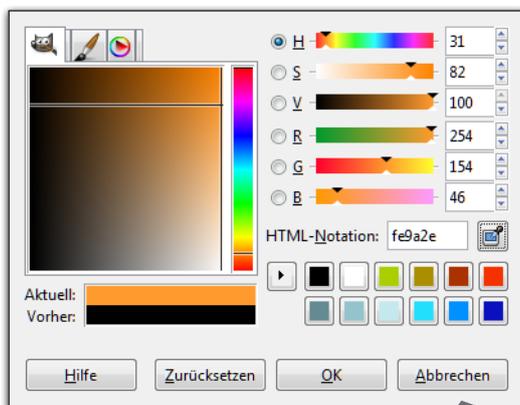
BILDBEARBEITUNG

In dieser Lektion erstellst du mit deinem Bildbearbeitungsprogramm einen Text, der so aussieht, als wäre er aus Glas. Benutzt wird das Bildbearbeitungsprogramm Gimp. Du kannst aber auch in anderen Bildbearbeitungsprogrammen diese Techniken durchführen.

Öffne dein Bildbearbeitungsprogramm und erstelle eine neue Datei (Datei/Neu oder STRG+N). Wähle eine passende Grafikgröße, hier 600 x 370 (Breite x Höhe).



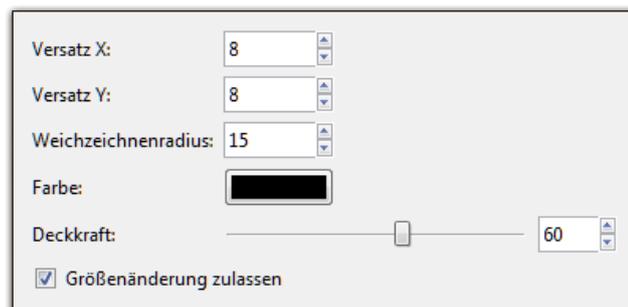
Erstelle insgesamt drei Ebenen. Der Hintergrund ist das ursprüngliche Bild. Die Ebene darüber wurde (über die rechte Maustaste) dupliziert und eingefärbt.



Wähle das Textwerkzeug für die oberste Ebene, hier das Wort „GLAS“. Als Textfarbe sollte eine andere, etwas hellere Farbe gewählt werden.



Klicke in den Ebenenfenster auf die Textebene. Wähle im Register „Licht und Schatten“ die Option „Licht und Schatten“. Dort klickst du auf „Schlagstrich“. Experimentiere mit dem Versatz und aktiviere den Schatten.





## Bildbearbeitung „Glas-Text“ (3)

BILDBEARBEITUNG



Fertig ist der Text mit Glaseffekt! Speichere die Bilddatei im Format des Programms und im PNG-Format ab.

Wenn du das Bild für ein Dokument verwenden möchtest, dann deaktivierst du die farbige Ebene und speicherst ein weiteres Bild im PNG-Format mit weißem Hintergrund.

GLAS



Es wird Zeit, dass du deine eigenen Glas-Texte nach deinem Wunsch erstellst. Beurteile dafür die Größe der Bilddatei, die Hintergrund- und Textfarbe und die Größe des Textes.

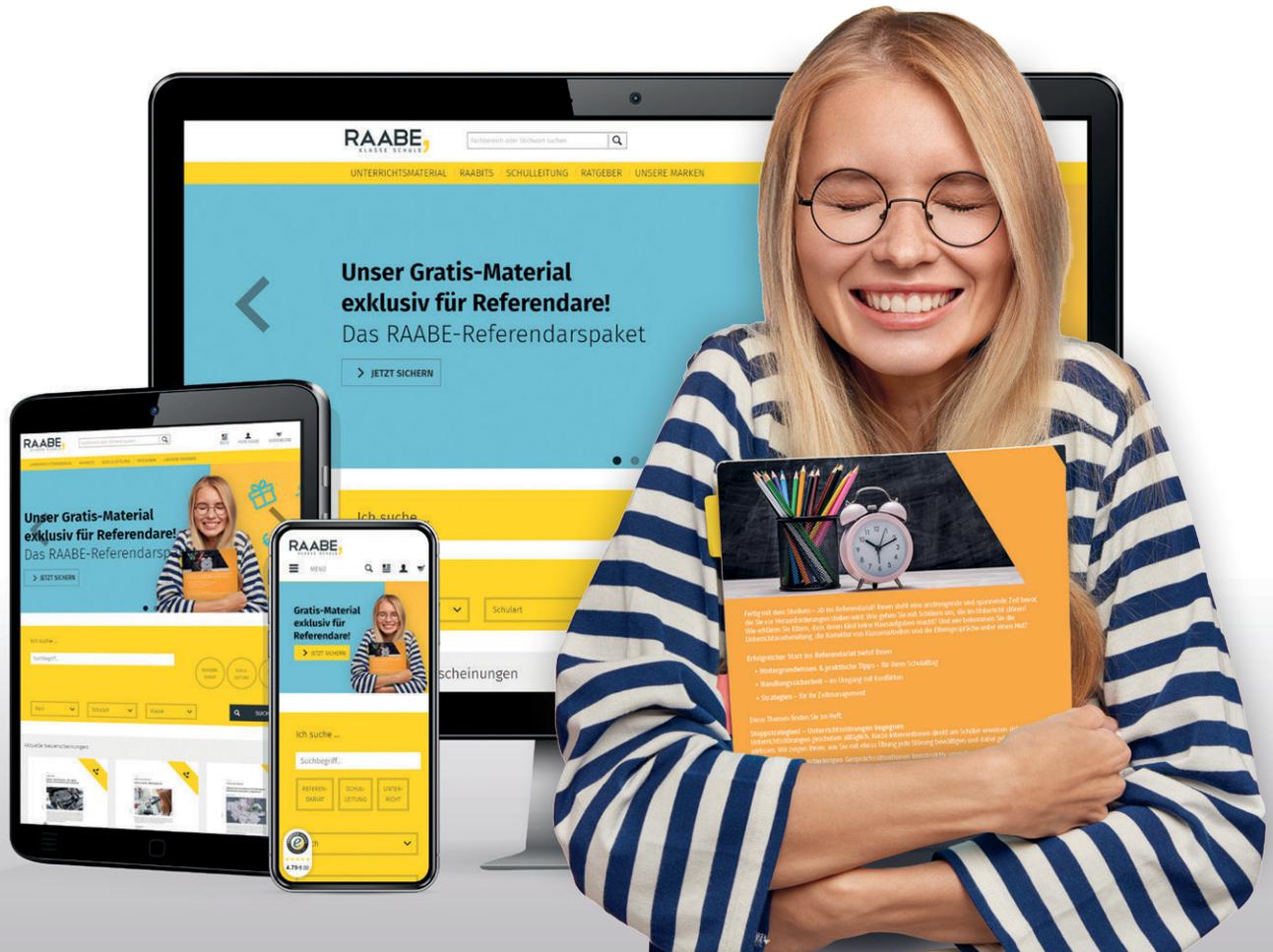
1. Erstelle mit deinem Smartphone einen eigenen Hintergrund. Nutze die Hintergründe deiner Seele. Diese könnten aus verschiedenen Materialien sein: Holz, Kunststoff, Metall, Keramik und Beton. Importiere diesen Hintergrund in dein Bildbearbeitungsprogramm und erstelle dein eigenes Kunstwerk mit Text.

Nutze dein bisheriges Wissen zur Erstellung eines Glas-Textes. Findest du weitere Filter und Effekte, um deinen Glas-Text so realistisch wie möglich zu gestalten?



# Sie wollen mehr für Ihr Fach?

## Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



**Über 5.000 Unterrichtseinheiten**  
sofort zum Download verfügbar



**Webinare und Videos**  
für Ihre fachliche und  
persönliche Weiterbildung



**Attraktive Vergünstigungen**  
für Referendar:innen  
mit bis zu 15% Rabatt



**Käuferschutz**  
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:  
**www.raabe.de**