



## Arbeiten mit Ebenen

Die Bilddateien für die folgenden Übungen bestehen aus verschiedenen Ebenen: z. B. der Text **-33%** in der Ebene mit dem Namen **-33%** usw.

*Achte bei den folgenden Beispielen, dass die richtige Ebene aktiviert ist. Einer der häufigsten Fehler ist, dass die falsche Ebene aktiv ist.*

Aktivierst du z.B. die Ebene mit dem Namen **-33%**, kannst du den Text auf **-50%** ändern.

Verwende dafür das Textwerkzeug **A!**

1. Öffne die Datei **apfel.xcf**.

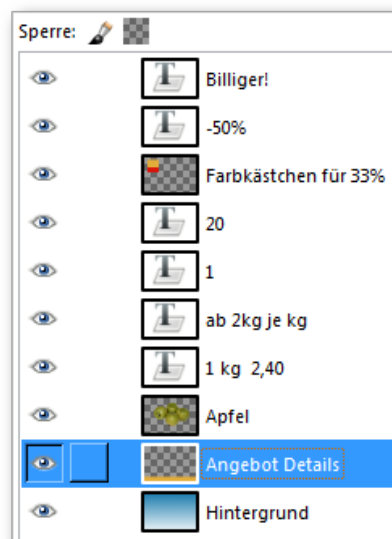
Ändere die Preise und die Prozentangaben:  
die Preisreduktion soll nicht 33 %, sondern **50 %** betragen!

Aktiviere die Ebene Hintergrund.

Füge einen Verlauf von **Hellblau auf Weiß** ein.

Formatiere den 1-er **fett!**

Speichere das Bild und exportiere es als **angebot\_apfel.tif**.



Ebenenstapel



2. Öffne das Bild **avocado.png**.

Erzeuge eine Kopie der Ebene **avocado.png**.

*Rechte Maustaste auf die Ebene **avocado** → Ebene duplizieren.*

Spiegle den Avocado auf der Ebene **avocado.png-Kopie**.

*→ Ebene → Transformation → Horizontal spiegeln*

Verkleinere die Avocado in der Ebene **avocado.png-Kopie** etwas.

*→ Verwende die Tastenkombination Umschalt + T und ändere die Ebenengröße mit der Maus*

Verschiebe die Avocados ähnlich wie in der Abbildung.

Die verschobenen Ebenen ragen über die Leinwand hinaus. Sie müssen wieder auf die Bildgröße angepasst werden: *Ebene → Ebene auf Bildgröße*

Speichere das Bild durch Überschreiben!





3. Erzeuge mit dem Werkzeug **Rechteckige Auswahl** einen Rahmen im unteren Bereich des Bildes. Fülle diesen Rahmen mit Gelborange. Erstelle auch die Rechtecke für den Text **1+1** (gelborange Füllung) und **gratis** (rote Füllung).

Gib die Texte wie in der Abbildung ein und wähle als Schriftart **Times New Roman**.

Erstelle eine Ebene mit dem Namen **Verlauf**  
Fülle diese Ebene mit einem Verlauf von Blau nach Weiß.

Verschiebe die Ebene ganz nach unten, damit nichts verdeckt wird.

Speichere das Bild im Gimpformat unter **Avocado-Angebot.xcf** und exportiere es als **Avocado-Angebot.tif**



## Zusatzaufgaben

4. Gestalte ein Sonderangebot für Bananen!  
Verwende das Bild **bananen.png**. Die Bananen sind schon freigestellt.

Je nach vorhandener Zeit kannst du auch das Bild **bananen\_original.jpg** nehmen. Hier sind die Bananen noch freizustellen.

In beiden Fällen könnten Flecken auf den Bananen wegretuschiert werden.  
*Verwende dafür die Werkzeuge **Klonen** oder **Heilen** und einen Pinsel mit weicher Auswahlkante.  
Anwendungshinweise dafür findest du in der Programmhilfe zu Gimp.*