

Beschnittgruppen (früher Maskierungsgruppen)



Es kann auch mehrere Beschnittgruppen in einem Dokument geben. Beschnittgruppen können sich auch innerhalb von Ebenensets befinden.



Da die Basisebene transparente Bereiche enthalten muss, macht es keinen Sinn, einen standardmäßigen *Hintergrund* als Basisebene festzulegen. Ein *Hintergrund*, welcher als Basisebene verwendet werden soll, müsste zuvor in eine normale Ebene umgewandelt werden (Doppelklick auf seinen Namen in der Ebenen-Palette, Dialog mit *OK* bestätigen). Anschließend müssen die gewünschten Bereiche gelöscht (also transparent gemacht) werden.



Beschnittgruppe
Basisebene

Eine weitere Möglichkeit, mit Masken zu arbeiten, ist die Bildung von Beschnittgruppen. Mit einer Beschnittgruppe kann man eine Ebene als Maske für darüber liegende Ebenen innerhalb der Gruppierung definieren. Die Gruppierung und der damit verbundene Effekt kann ganz einfach wieder aufgehoben werden, indem die Gruppierung aufgelöst wird.

Es können beliebig viele, jedoch nur *aufeinander folgende* Ebenen zu einer Beschnittgruppe zusammengefasst werden. Die unterste Ebene innerhalb der Gruppierung bildet die Maske – sie wird auch als *Basisebene* bezeichnet. Die Basisebene muss *deckende Pixel und transparente Bereiche enthalten*, damit die Wirkung überhaupt sichtbar wird. Die deckenden Pixel der Basisebene bilden die *Form* der Maske – alle Bildteile darüber liegender Ebenen innerhalb dieser Form werden gezeigt. Alle Bildteile darüber liegender Ebenen, die auf der Basisebene transparent sind, werden ausgeblendet. Die ursprüngliche Farbe der Pixel der Basisebene spielt keine Rolle. Der Name der Basisebene wird unterstrichen, die Miniaturen der gruppierten Ebenen über der Basisebene werden eingerückt und mit dem Beschnittgruppensymbol (☒) dargestellt. Durch die Option *Beschnittene Ebenen als Gruppe füllen* im *Ebenenstil*-Dialog (s. S. 256) wird bestimmt, ob sich die Füllmethode der Basis auf die ganze Gruppe oder nur auf die Basis auswirkt.

So legen Sie eine Beschnittgruppe an:

- Halten Sie die Wahl taste (☒) gedrückt und bewegen Sie die Maus über die Trennlinie der Ebenen in der Ebenen-Palette, die Sie gruppieren möchten. Wenn das Gruppierungssymbol (☒) zu sehen ist, klicken Sie einmal. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Ebenen, die mit maskiert werden sollen.

Oder:

- Wählen Sie für eine aktive Ebene *Ebene* → *Mit darunter liegender Ebene gruppieren* (☒ G).



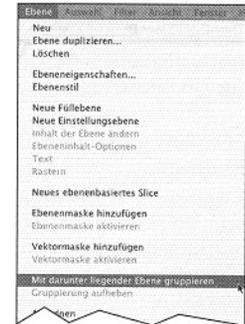
Ausgangssituation
Mit gedrückter Wahl taste (☒) klickt man auf die Trennlinie zwischen die Ebenen, die in die Gruppierung aufgenommen werden sollen.



Ergebnis
Die „Rom“-Ebene ist Basis-Ebene der Gruppierung und maskiert die „Bild“-Ebene. Dazu wurde noch der *Hintergrund* eingeblen-det.



Ebenen-Palette



Ebene-Menü

So können Sie nebenstehendes Beispiel ausprobieren:

- Öffnen Sie eine Bild-Datei.
- Wandeln Sie ggf. einen *Hintergrund* in eine normale Ebene um (Doppelklick auf *Hintergrund* in der Ebenen-Palette).
- Klicken Sie mit dem Text-Werkzeug ins Bild und geben Sie Text ein.
- Vertauschen Sie beide Ebenen.
- Bilden Sie dann die Beschnittgruppe zwischen der Text-Ebene und der Bild-Ebene wie beschrieben.
- Fügen Sie eine neue Ebene als *Hintergrund* ein, füllen sie mit einer Farbe und verschieben ganz nach unten in der Ebenen-palette.



Beschnittgruppe in der Ebenen-Palette



Sollen alle Ebenen innerhalb einer Beschnittgruppe gemeinsam bewegt werden, müssen die Ebenen der Gruppierung verbunden sein (s. S. 71).



Photoshop bietet noch so genannte *Aussparungsoptionen* und *Angleichungseffekte* für Beschnittgruppen an. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im Hilfe-Menü.

Entfernen von Ebenen aus der Beschnittgruppe

So entfernen Sie eine Ebene aus der Beschnittgruppe:

- Halten Sie die Wahltaaste () gedrückt und bewegen Sie die Maus über die Trennlinie der Ebenen in der Ebenen-Palette, die Sie entfernen möchten. Wenn das Entgruppierungssymbol () zu sehen ist, klicken Sie einmal. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Ebenen, die aus der Gruppierung entfernt werden sollen.

Oder:

- Aktivieren Sie die Ebene, die Sie aus der Gruppe entfernen wollen, und wählen Sie *Ebene* → *Gruppierung aufheben* (  G).

Beachten Sie: Wenn sich über der Ebene, die Sie aus der Beschnittgruppe entfernen, noch andere gruppierte Ebenen befinden, werden diese auch aus der Gruppierung entfernt, da nur *aufeinander folgende* Ebenen Bestandteil einer Gruppierung sein können.

Beschnittgruppe insgesamt aufheben

- Klicken Sie mit gedrückter Wahltaaste () auf die Trennlinie zwischen *Basisebene* und darüber liegender Ebene.

Oder:

- Aktivieren Sie die Basisebene und wählen Sie *Ebene* → *Gruppierung aufheben* (  G).