



ADOBE PHOTOSHOP CS2

YUSUP SALIKHOV 5C

WAS WIE ÜBER PHOTOSHOP
GELERNT HABEN

WAS IST MASKIERUNG IN DER BILDBEARBEITUNG?

- ▶ **Maskierung** ist eine Technik, mit der du gezielt Teile eines Bildes isolieren und bearbeiten kannst, ohne den Rest des Bildes zu verändern.
Sie ist besonders hilfreich, um Objekte freizustellen und den Hintergrund zu bearbeiten oder zu entfernen.

Wie kann ich die Bilder einfügen?

Mit einem Doppelklick kannst dir beliebige Fotos anschauen

Laso Werkzeug

Mit diesem Werkzeug kannst du eine freie Auswahl um ein Objekt zeichnen, indem du den Mauszeiger entlang der Kante des Objekts ziehst. Es gibt keine festen Linien – du bist also frei, die Form zu gestalten, wie du möchtest.



Laso

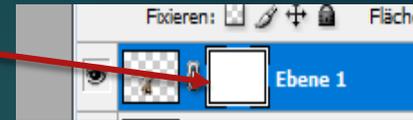
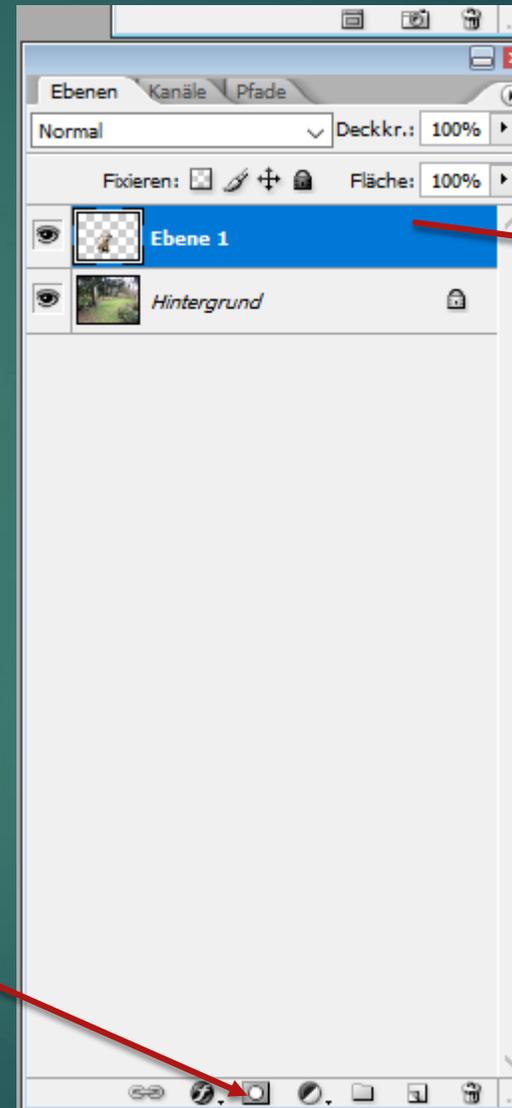
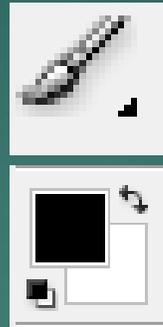
▶ Ziehst du Laso um dem Objekt herum

▶ Und Mit Bewegen Werkzeug kannst du deinem Objekt Auf andere Foto Ziehen



Hintergrund entfernen

- ▶ Verwenden Sie Werkzeuge wie das **Lasso-Werkzeug**, um eine grobe Auswahl des Objekts zu treffen. Danach können Sie **Ebenenmasken** nutzen, um die Kanten der Auswahl zu verfeinern und unerwünschte Hintergrundteile zu entfernen. Mit dem **Pinselwerkzeug** in Schwarz und Weiß können Sie die Maske weiter anpassen – Schwarz entfernt Bereiche, während Weiß die Auswahl wiederherstellt. Diese Methode ermöglicht eine präzise und flexible Bearbeitung von Objekten und Hintergründen.

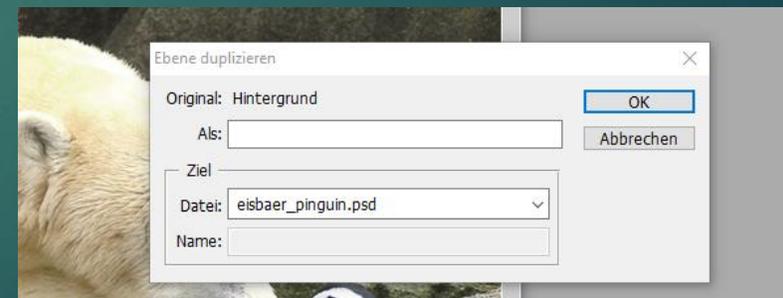
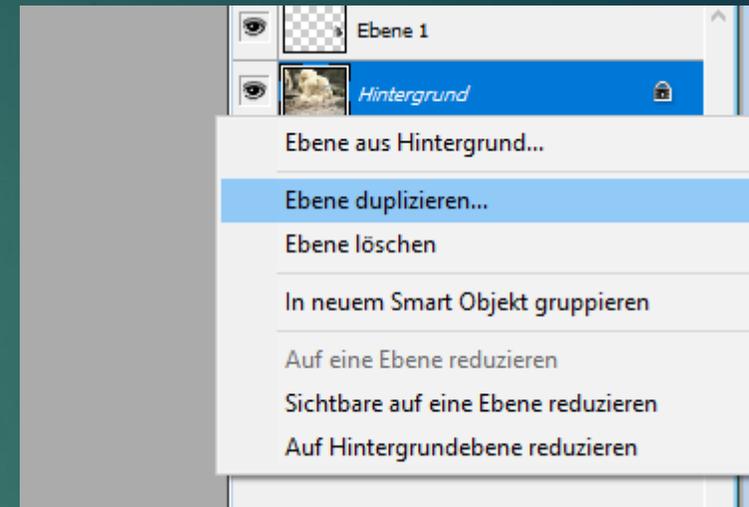


Größe verändern

- ▶ Wenn Sie STRG + T drücken, dann können Sie Bildgröße verändern.

WIE MACHT MAN EINE EBENE IN PHOTOSHOP?

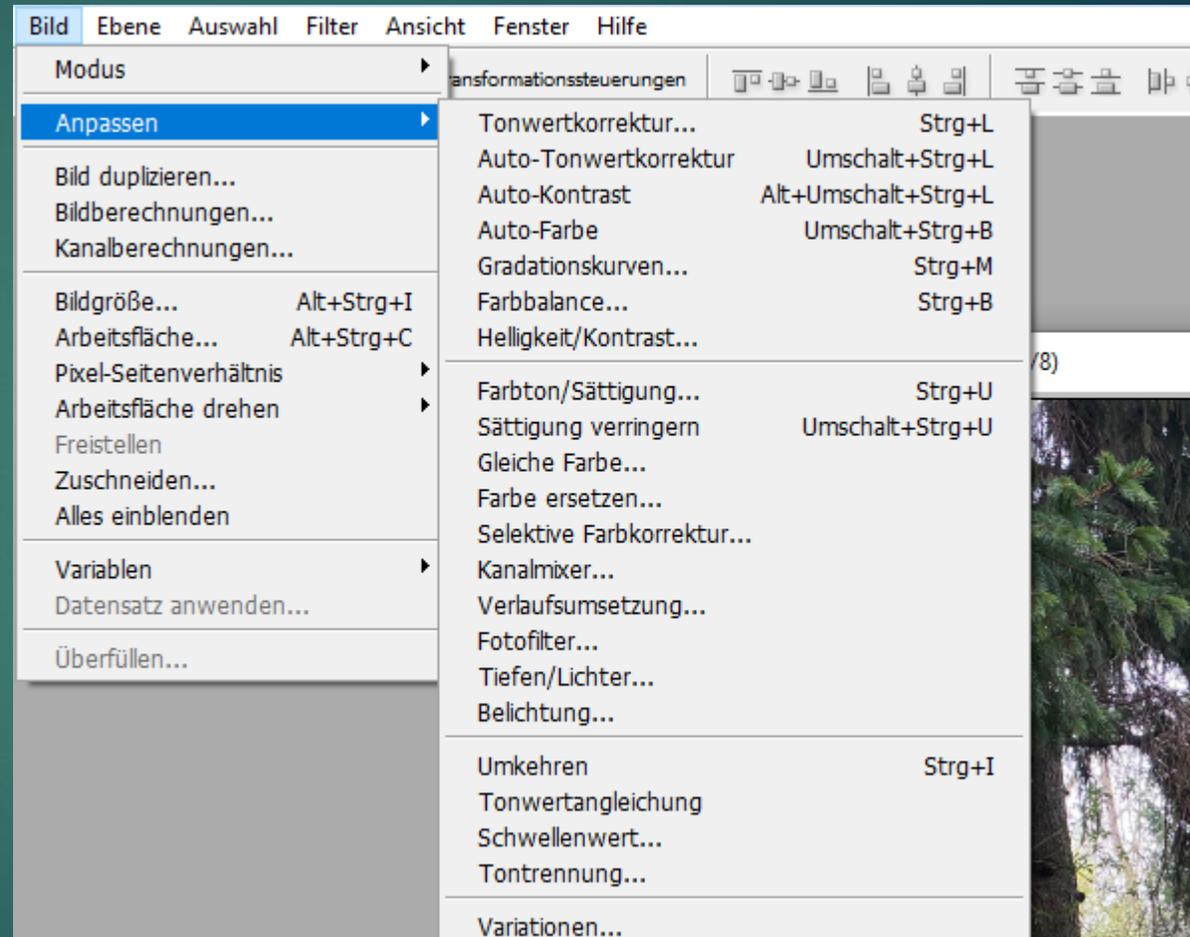
- ▶ Gehe unten rechts zum **Ebenen-Bedienfeld**.
- ▶ Klicke mit der **rechten Maustaste** auf „Hintergrund“ und wähle eine der folgenden Optionen:
 - ▶ **Ebene duplizieren:** Erzeugt eine Kopie der Ebene.
 - ▶ **Ebene löschen:** Entfernt die ausgewählte Ebene.
- ▶ Vergib der neuen Ebene einen **sinnvollen Namen**, um die Übersichtlichkeit zu wahren.



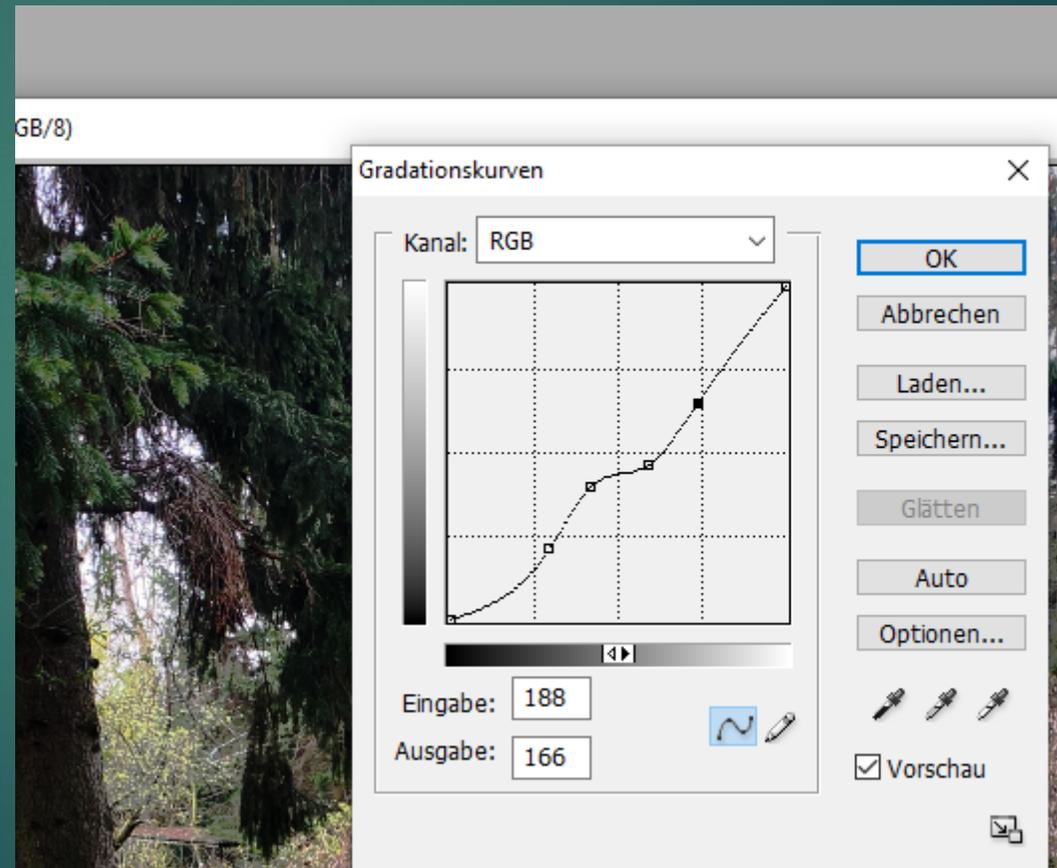
Hintergrund bearbeiteten mit Hilfe von Ebene

Wenn Sie schon eine neue Ebene erstellt haben, dann können Sie es beliebig ändern. Z.B mit Gradationskurven.

Klicken Sie auf „Bild“ ganz oben wählen Sie Anpassen



- ▶ Drücken Sie auf Gradationkurven.
- ▶ In kommenden Menü können Sie das Foto dunkler oder heller machen. Wenn Sie die Kurve nach unten ziehe, wird das Foto dunkler. Und wenn Sie nach oben ziehen wird Foto heller.



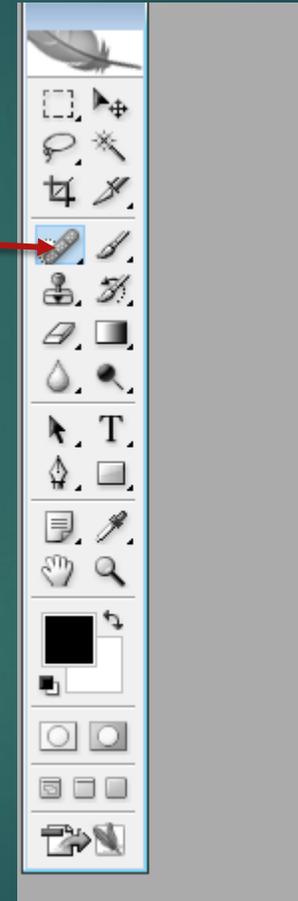
Automatisch und Manuel bearbeitet Bild

- ▶ **Automatische Anpassungen:** Einige Funktionen wie **automatische Farbkorrekturen** (wie „Automatisch anpassen“ im Menü Bild > Anpassungen) oder **Inhaltsbasierte Füllung** (die automatisch Inhalte aus dem Bild entfernt und sie durch passende Pixel ersetzt) arbeiten ohne Eingreifen des Benutzers.

Manuelle Anpassungen: Anstatt automatische Farb- oder Helligkeitseinstellungen zu verwenden, kannst du manuell Anpassungen vornehmen, etwa durch die Anwendung von **Ebenenfüllmethoden**, **Masken** oder die Verwendung von Filtern.

DAS BILD VERFEINERN

Fügen Sie den **letzten Schliff** hinzu, indem Sie **Farbkorrekturen** vornehmen, um das Bild zu optimieren. Verwenden Sie den **Heilpinsel**, um Unvollkommenheiten wie Falten oder Hautunreinheiten zu entfernen und die Haut oder andere Oberflächen zu glätten. Der Heilpinsel hilft, diese Stellen nahtlos in die Umgebung zu integrieren, sodass das Bild insgesamt gleichmäßiger und professioneller aussieht.



Zauberstab-Werkzeug

- ▶ Das **Zauberstab-Werkzeug** in Photoshop ist ein **Auswahlwerkzeug**, mit dem du schnell und einfach Bereiche im Bild auswählen kannst, die ähnliche Farben oder Töne haben. Es funktioniert, indem es automatisch benachbarte Pixel auswählt, die eine ähnliche Farbe wie der Bereich haben, auf den du klickst.
- ▶ Hier sind die wichtigsten Punkte zur Verwendung des Zauberstab-Werkzeugs:
- ▶ **Klick auf das Bild:** Wenn du mit dem Zauberstab auf einen Bereich im Bild klickst, wählt Photoshop automatisch alle benachbarten Pixel aus, die eine ähnliche Farbe oder Helligkeit wie der angeklickte Bereich haben.
- ▶ **Toleranz einstellen:** Die **Toleranz** im oberen Menü steuert, wie viele Farbtöne neben dem angeklickten Bereich mit einbezogen werden. Eine niedrige Toleranz wählt nur sehr ähnliche Farben aus, während eine höhere Toleranz auch weiter auseinander liegende Farben auswählt.
- ▶ **Auswahl verfeinern:** Du kannst mit der **Shift-Taste** mehrere Bereiche hinzufügen oder mit der **Alt-Taste (Option auf dem Mac)** die Auswahl wieder verringern.
- ▶ Das Zauberstab-Werkzeug ist besonders hilfreich, um schnell einheitliche Farben auszuwählen, wie z. B. einen Himmel oder einen einfarbigen Hintergrund, und dann weiter zu bearbeiten.



Erstellen von eine Grußkarte und andere Designe

- ▶ Mit Hilfe von Ebenen und Maskierungstechniken können Sie Designs wie Grußkarten gestalten, Text einfügen und die Bildebenen für ein professionelles Ergebnis anpassen. Filter lassen sich einsetzen, um das Aussehen der Designelemente zu verändern und so das visuelle Erscheinungsbild zu optimieren.



Bisher benutzte Werkzeuge

