

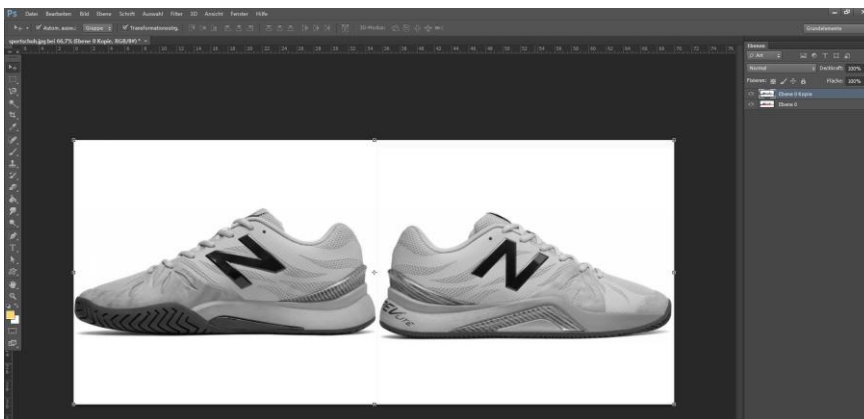
Masken in Photoshop

Öffne das Bild „sportschuh.jpg“.

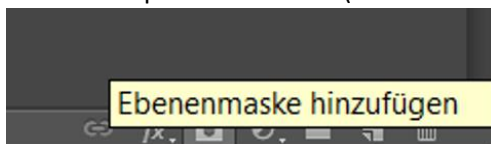
Ziel: Der linke Schuh soll färbig bleiben, alles andere soll schwarz-weiß sein.



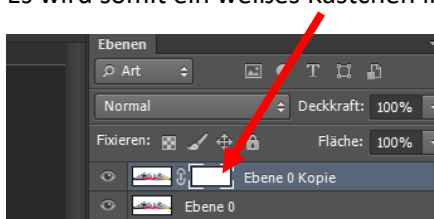
- 1.) Das Schlosssymbol entfernen, durch Doppelklick auf die Ebene und dann „OK“.
- 2.) Dupliziere die Ebene entweder mit gedrückter ALT-Taste und einem Ziehen nach oben bzw. unten oder rechte Maustaste und „Ebene duplizieren“ auswählen.
- 3.) Das Duplikat, wenn es oben als erste Ebene liegt, soll auf „schwarz – weiß“ gestellt werden. Dazu klicke im Menü „Bild“ auf „Korrekturen“ und „Schwarzweiß“.



- 4.) In der obersten Ebene, drücke auf das Symbol „Ebenenmaske hinzufügen“, das sich in der Fußzeile der Ebenenpalette befindet (weißer Kasten mit schwarzem Loch):



Es wird somit ein weißes Kästchen in der Ebene dargestellt.

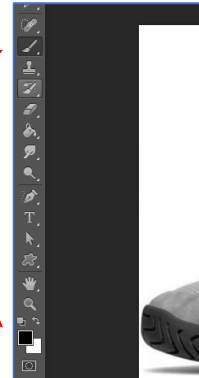


Die Maske selbst hat noch keine Funktion für sich alleine.

Das Prinzip der Maske kann man vergleichen mit Licht oder Dunkelheit (kein Licht). Ist das kleine Kästchen weiß, dann ist diese Ebene voll sichtbar. Wird mit einem schwarzen Pinsel darauf ein dunkler Fleck bzw. gemalt, dann ist genau dort die „Dunkelheit“ und man sieht durch auf eine darunterliegende Ebene.

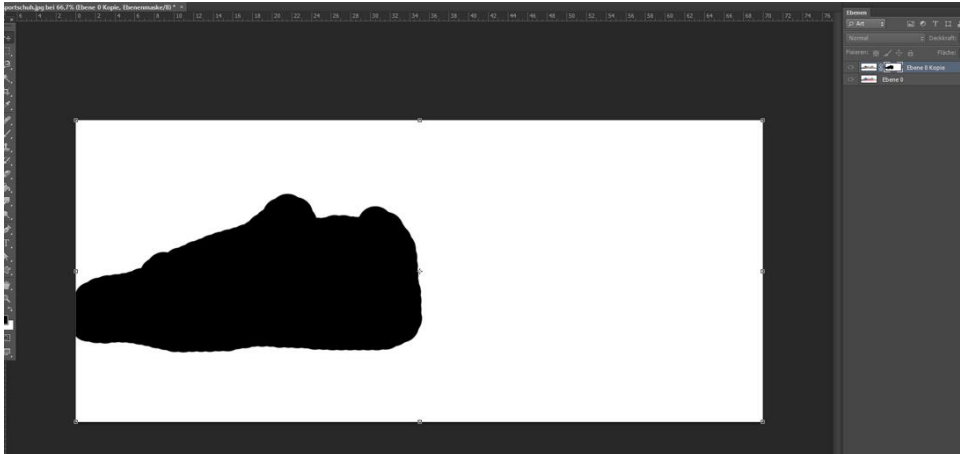
Wähle daher in den Werkzeugen den Pinsel aus und eine schwarze Vordergrundfarbe.

Zeichne damit, bei einer Pinselstärke von ca. 100 und einer Deckkraft von 100% (in den Optionen des Pinsels) genau über den linken Schuh drüber. Man sieht, dass er wieder färbig wird.



Genauer betrachten:

Klicke mit gedrückter „Alt-Taste“ und der linken Maustaste auf das kleine Maskensymbol in der Ebene, dann sieht man genau den Inhalt:



Ergebnis: Man hat genau den Schuh links nachgemalt. Dadurch wurde er schwarz und somit „nicht mehr sichtbar“, was so viel bedeutet, wie, dass genau dort ausgeblendet wird und man die untere Ebene durchsieht. In unserem Fall, dass man auf den färbigen Schuh durchsieht.

Um wieder in die normale Ansicht zurückzukommen, klicke auf das erste (originale) Kästchen in der Ebene.

Überlegung: Was passiert, wenn man in diesem Zustand die untere Ebene ausblendet?

Antwort: Man sieht nur das, was in der oberen Ebene auf „weiß“ gestellt ist. Alles andere ist ja schwarz und nicht sichtbar:



Speichere die Lösung unter „sportschuh_lösung.psd“.

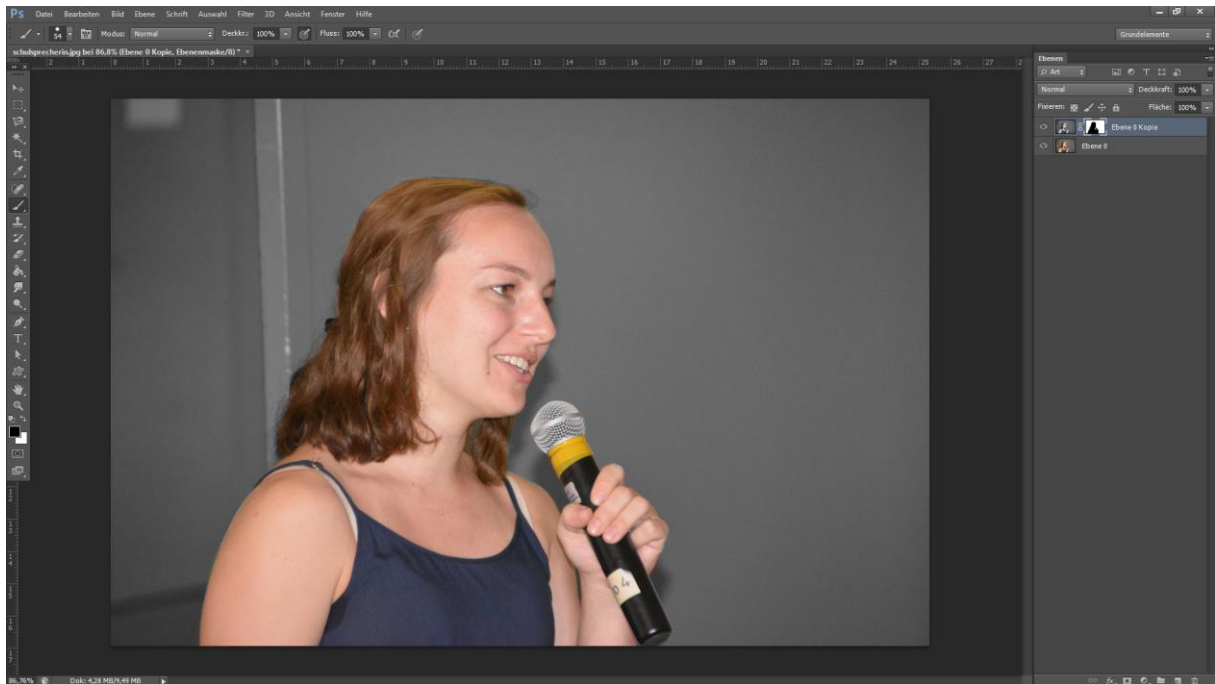
Übung 1:

Öffne das Bild „schulschlussfeier.jpg“. Ziel: Das Foto von der Schulschlussfeier soll schwarzweiß sein, bis auf die Sprecherin und den Tisch mit dem Laptop.



Übung 2:

Öffne das Bild „schulsprecherin.jpg“. Ziel: Nur die Schulsprecherin soll färbig sein.



Tipp:

Hat man zu viel mit dem schwarzen Pinsel gemalt und somit ungenau, dann kann man dies einfach korrigieren: wechsele die Vorder- und Hintergrundfarbe durch Klick auf den Doppelpfeil. Somit wird man danach mit weiß malen und somit die Fehler von vorhin korrigieren.

Beachte: zum Weitermalen wieder umdrehen.

