



Bilder bearbeiten

mit

Samsung Foto und Galerie, Google Foto App und Apple Fotos

Version 1.0



Inhalt

1. Android-Einstieg	3
1.1 Einstieg über die Kamera-App	3
1.2 Einstieg über die Galerie-App	3
2. Android: Bilder bearbeiten	5
2.1 Format und Ausrichtung ändern	5
2.1.1 Bereich ausschneiden	5
2.1.2 Bild um 90° drehen	5
2.1.3 Bilder spiegeln	6
2.1.4 Format ändern	6
2.1.5 Bild horizontal und/oder vertikal drehen	7
2.1.6 Ausschnitt manuell auswählen	7
2.2 Farbton verändern	8
2.3 Formen einfügen	
2.4 Text einfügen	9
2.5 Finger-Zeichnungen	9
2.5 Lichteffekte	10
2.6 Zauberstab	11
2.7 Speichern	11
3. Google Foto-App	12
4. Apple Fotos	13
4.1 Einstieg über Bearbeiten	13
4.2 Lichteigenschaften	14
4.3 Format verändern	14
4.4 Filter	15
4.5 Freihandzeichnung	15
Anhang A	16
Farbtemperatur für Weißabgleich	16



1. Android-Einstieg

1.1 Einstieg über die Kamera-App



Bild 1.0 Einstieg über Kamera

1.2 Einstieg über die Galerie-App





Bild 1.1 Einstieg über Galerie





Bild 1.2 Bild bearbeiten – Auswahl



2. Android: Bilder bearbeiten

2.1 Format und Ausrichtung ändern

2.1.1 Bereich ausschneiden



Bild 2.0 Format ändern

2.1.2 Bild um 90° drehen



Bild 2.1 Objekt drehen



2.1.3 Bilder spiegeln



Bild 2.2 Spiegeln

2.1.4 Format ändern



Bild 2.3 Format anpassen

Format frei wählen oder an vorgegebene Formate (4:3 oder 16:9) anpassen.



2.1.5 Bild horizontal und/oder vertikal drehen



Bild 2.4 Horizontal und vertikal drehen.

2.1.6 Ausschnitt manuell auswählen



Bild 2.6 Objekt mit dem Finger auswählen

Bild 2.7 Auswahl abspeichern



2.2 Farbton verändern



Bild 2.8 Farbton verändern

2.3 Formen einfügen



Bild 2.9 Formen hinzufügen



2.4 Text einfügen



Bild 2.10 Text einfügen



Bild 2.11 Textformat und Farbe wählen



Frühlingsgruß

Bild 2.12 Freihandzeichnung mit dem Finger



2.5 Lichteffekte



Bild 2.13 Farbton verändern

Hier können folgende Lichteigenschaften bearbeitet werden:

- Helligkeit
- Belichtung
- Kontrast
- Sättigung
- Farbton und
- Weißabgleich



2.6 Zauberstab

Wird der Zauberstab betätigt, so sucht ein Software-Algorithmus nach den optimalen Lichteinstellungen für das aktuelle Bild.



Bild 2.14 Zauberstab

2.7 Speichern



Bild 2.15 Änderungen speichern

Beim Speichern ist das Verhalten der Smartphones unterschiedlich. Einige legen nach den Änderungen und der Betätigung des Speicher-Buttons direkt eine Kopie ab, bei anderen muss man über die drei Punkte angeben, dass eine Kopie gespeichert werden soll. Damit wertvolle Originale nicht verlorengehen, sollte dies an einem Beispiel vor der Bearbeitung getestet werden.



3. Google Foto-App

Die Google Foto-App bietet ebenfalls zahlreiche Funktionen zum Bearbeiten von Bildern.

Über dieses Symbol wird die Google Foto-App aufgerufen.



Nachfolgend einige Bildschirmfotos von der Google-Foto-App.



Bild 3.0 Google Foto-App



Bild 3.1 Filter in der Google Foto-App



4. Apple Fotos

Die App Fotos wird über das nachfolgende Symbol aufgerufen:



<image>

Bild 4.0 Apple Fotos: Bearbeiten



4.2 Lichteigenschaften



Bild 4.1 Lichteigenschaften anpassen

Auswahl

4.3 Format verändern



Bild 4.2 Bild zuschneiden



4.4 Filter



Bild 4.3 Filter schwarz/weiß

4.5 Freihandzeichnung



Bild 4.4 Freihandzeichnung mit dem Finger



Anhang A

Farbtemperatur für Weißabgleich

1000	2000	3000	40'00	5000	60'00	70'00	8000	90'00	10000	11000	12000

Quelle: Wikipedia