

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Apps finden und installieren .....</b>	<b>6</b>
Der Google Play Store .....	6
Apps per QR-Code installieren .....	17
Nicht benötigte Apps wieder deinstallieren .....	19
Alternativen zum Google Play Store .....	20
<b>2. Surfen und mailen .....</b>	<b>24</b>
Browser und Surftools .....	24
E-Mail .....	33
Unterwegs bloggen .....	36
<b>3. Soziale Netzwerke und Chat .....</b>	<b>38</b>
Beliebte soziale Netzwerke auf dem Smartphone .....	38
Chatten mit dem Smartphone .....	43
<b>4. Notizen, Kalender, Wecker .....</b>	<b>50</b>
Notizen .....	50
Kalender und Aufgaben .....	51
Uhren, Wecker und Zeitplanung .....	56
<b>5. Sprachassistenten und Smarthome .....</b>	<b>61</b>
<b>6. Reisen .....</b>	<b>66</b>
Landkarten .....	66
Fahrpläne für Bahn und Bus .....	72

Apps für Flugreisende .....	77
Apps für Autofahrer .....	78
Telefonbücher .....	80
Hotels, Gastronomie und Touristeninfos .....	82
Postkarten von unterwegs .....	84

## 7. Nachrichten und Wetter ..... 86

Nachrichten .....	86
Wetter .....	89

## 8. Wissen und Information ..... 95

Lexika .....	95
Virtuelle Realität .....	98
Übersetzer und Wörterbücher .....	103
Fachwissen .....	106

## 9. Fotos und Grafik ..... 110

Fotos online zeigen und teilen .....	110
Fotos bearbeiten .....	114

## 10. Medien, Musik und E-Books ..... 118

Musik-Apps .....	118
Webradio .....	120
Video .....	122
E-Books .....	127

## 11. Shopping und Schnäppchen ..... 134

## 12. Ernährung, Gesundheit und Fitness ..... 141

Ernährung .....	141
Wellness, Gesundheit und Medizin .....	143
Fitness und Sport .....	148

## 13. Büro und Finanzen ..... 155

Office – Textverarbeitung und Tabellenkalkulation .....	155
Taschenrechner .....	159

## 14. Systemtools und Tuning ..... 162

Dateimanager .....	165
Cloud-Speicher .....	168
Tools für WLAN und Mobilfunk .....	172
Alternative Oberflächen .....	178
Sicherheit .....	183
Verbindung mit dem PC .....	186

## 15. Apps, auf die die Welt gewartet hat ..... 189

## 9. Fotos und Grafik

Wer seine Fotos online speichert, kann jederzeit und überall darauf zugreifen. Außerdem sind Onlinefotoalben eine komfortable Lösung, Freunden Fotos zu zeigen. So braucht man aus dem Urlaub nicht jede Menge Fotos einzeln per E-Mail zu verschicken. Ein Link auf das eigene Album reicht aus. Weiterhin sind verschiedene Apps darauf spezialisiert, Bilder auf dem Smartphone nachträglich zu bearbeiten.

### Fotos online zeigen und teilen

#### Google Fotos



Hersteller: Google LLC

Preis: kostenlos

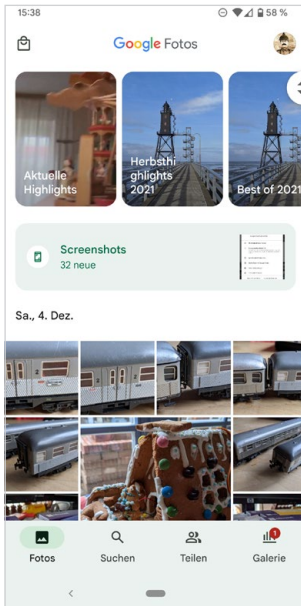
Android-Version: ab 5.0

*Google Fotos* ([photos.google.com](https://photos.google.com)) bietet jedem Nutzer die Möglichkeit, seine Fotos online privat zu verwalten und auf Wunsch einzelne Bilder oder ganze Alben mit anderen zu teilen. Bei *Google Fotos* können Sie Bilder von Freunden kommentieren oder auch eigene Fotos bearbeiten und zu Collagen sowie Animationen zusammenstellen.

In den Einstellungen der Google-Fotos-App lässt sich festlegen, dass alle mit dem Smartphone aufgenommenen Fotos automatisch bei Google in einem privaten Album gesichert werden, auf das nur Sie selbst Zugriff haben. Auf diese Weise haben Sie jederzeit vom PC aus über [photos.google.com](https://photos.google.com) Zugriff auf Ihre Fotos, ohne sie manuell übertragen zu müssen.

Google bietet 15 GB Speicherplatz für Fotos und andere Daten kostenlos an. Stellen Sie in den Einstellungen der Fotos-App, die Sie über das Profilbild rechts oben erreichen, unter *Backup und Sync* die *Uploadgröße* auf *Speicherplatz sparen*.

Liefert die Kamera eine höhere Auflösung, werden die Fotos beim Sichern automatisch auf 16 Megapixel reduziert. Seit Juni 2021 werden auch neu hochgeladene Fotos in der geringeren Auflösung auf das Speicherplatzkontingent angerechnet.



*Fotos in Google  
Fotos bearbeiten  
und teilen*

## Bonus für Google-Pixel-Smartphones

Nutzer von Smartphones der Google-Pixel-Serie bekommen unbegrenzt freien Speicherplatz für Fotos und Videos in reduzierter Auflösung.

Fotos von der Kamera werden bei eingeschalteter Synchronisation immer gesichert. Mit der Option *Geräteordner sichern* können Sie festlegen, welche weiteren Ordner ebenfalls gesichert werden sollen, z. B. Screenshots und Downloads.

## Instagram

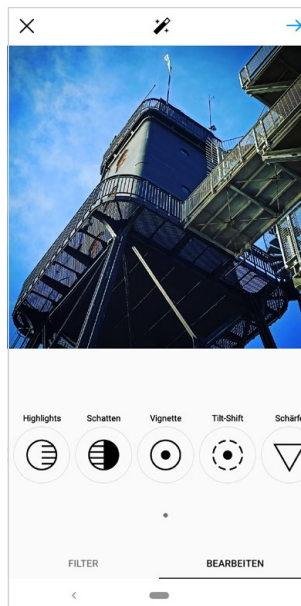
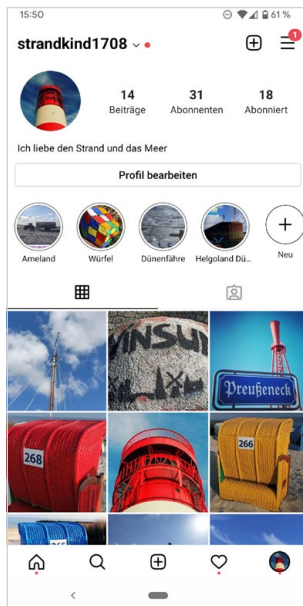


Hersteller: Instagram

Preis: kostenlos (In-App-Käufe)

Android-Version: ab 7.0

Fotos vom Smartphone in ein soziales Netzwerk hochzuladen, ist nichts Neues mehr. Instagram hat es geschafft, von einer einfachen App zum Teilen von Fotos zu einem der wichtigsten sozialen Netzwerke zu werden. Schon früher wurden Urlaubsfotos und schöne Eindrücke als Foto mit Freunden geteilt. Die rasche Verbreitung von Instagram und die komfortablen Funktionen zur Bildbearbeitung sowie zum Teilen und Kommentieren tragen dazu bei, dass es heute für viele wie selbstverständlich dazugehört, im Urlaub oder vom Essen Fotos zu machen und zu veröffentlichen.



*Fotos von Freunden betrachten oder eigene Bilder mit Filtern aufbessern und hochladen*

## Flickr



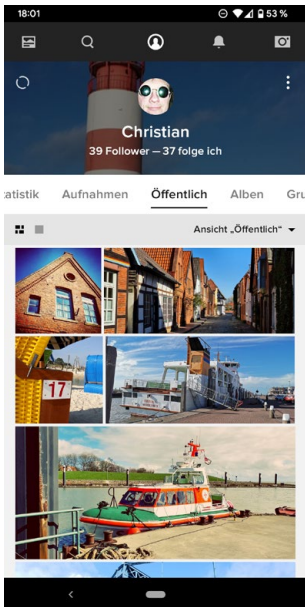
Hersteller: Flickr, Inc.

Preis: kostenlos (In-App-Käufe)

Android-Version: ab 5.0

Flickr ([www.flickr.com](http://www.flickr.com)) ist eine der bekanntesten Onlineplattformen für Fotos. Hier können Sie selbst Onlinefotoalben anlegen und Ihren Freunden Bilder präsentieren.

Flickr bietet viele Funktionen eines sozialen Netzwerks, man kann Fotos kommentieren, Gruppen mit Freunden gründen und sich gegenseitig über neue Fotos auf dem Laufenden halten.



Fotos in der  
Flickr-App

## Fotografieren mit der Flickr-App

Mit der Flickr-App kann man direkt ohne die Standard-Kamera-App fotografieren. Einfach oben rechts in der Flickr-App auf das Kamera-symbol tippen, dann startet eine eigene Kamerafunktion, mit der Sie die neuen Fotos auch direkt benennen können, da bei Flickr jedes Bild einen Namen braucht. Besonders interessant sind die Filter im rechten Bildschirmbereich, mit denen man den Fotos eine persönliche Note oder auch ein besonders kitschiges Aussehen verpassen kann.

## Wikimedia Commons



Hersteller: Wikimedia Foundation

Preis: kostenlos

Android-Version: ab 4.4

Wikimedia Commons ([commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)) ist eine der größten Communitys für Fotos auf der Welt. Die Bilder werden auch in allen internationalen Versionen der Wikipedia verwendet. Mit dieser App können Community-Mitglieder eigene Fotos vom Smartphone auf Wikimedia Commons hochladen oder auch Fotos zu Objekten und Sehenswürdigkeiten in der Umgebung finden.

## Fotos bearbeiten

### Snapseed



Hersteller: Google LLC

Preis: kostenlos

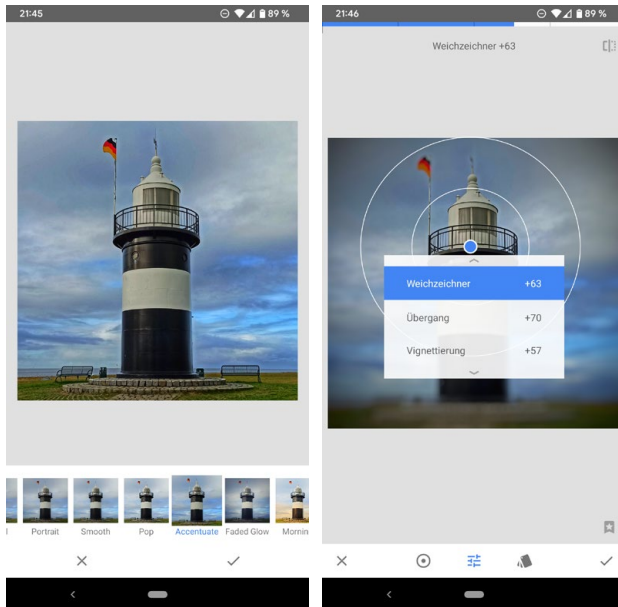
Android-Version: ab 5.0



Google liefert mit *Snapseed* eine komfortable App zur Bildbearbeitung und Korrektur mit äußerst intuitiver Bedienung. Bilder lassen sich ausrichten, drehen, zuschneiden sowie mit vielerlei Effekten und Korrekturen versehen. *Snapseed* kann auf dem Smartphone gespeicherte Fotos und solche aus Google-Fotoalben oder von Google Drive bearbeiten.

Unter den Werkzeugen finden Sie unter anderem Funktionen, um einen Bildausschnitt zu wählen. Diesen Bildausschnitt können Sie mit den dargestellten Griffen auf die gewünschte Größe ziehen. Dabei werden verschiedene Vorgaben für das Seitenverhältnis angeboten.

Das Werkzeug zur Feinabstimmung bietet verschiedene Einstellungen wie Helligkeit, Kontrast und Sättigung, zwischen denen man mit einer senkrechten Wischbewegung hin- und herwechselt. Eine horizontale Wischbewegung justiert anschließend die Stärke der jeweiligen Einstellung.



*Bildeffekte und Korrekturen mit Snapseed*

## Fotoscanner



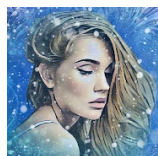
Hersteller: Google LLC

Preis: kostenlos

Android-Version: ab 5.0

Google bietet mit dem *Fotoscanner* eine spezielle Kamera-App zum Scannen klassischer Papierfotos an. Nachdem das zu scannende Foto im Rahmen positioniert wurde, erfassen Sie nacheinander die vier Markierungspunkte mit der Kamera. Zum Schluss kann das Bild noch in 90°-Schritten gedreht werden und die Ecken können angepasst werden, falls es nicht exakt rechteckig erfasst wurde.

## Photo Lab



Hersteller: Linerock Investments LTD

Preis: kostenlos (In-App-Käufe)

Android-Version: ab 5.0

*Photo Lab* bringt zahlreiche grafische Effekte für Fotos mit. Mit neuen Hintergründen oder Rahmen, etwa Titeln bekannter Zeitschriften, lassen sich ganz einfach eindrucksvolle Bilder zusammenbauen. Die integrierte Gesichtserkennung hilft dabei, ein Porträt von sich selbst oder einem Freund künstlerisch darzustellen.

## FaceApp



Hersteller: FaceApp Technology Ltd

Preis: kostenlos (In-App-Käufe)

Android-Version: ab 7.0

Mit wenigen Fingerstrichen macht man aus einem belanglosen Selfie ein professionelles Bild. Dabei lassen sich Gesichtsausdruck, Haarfarbe, Bart und andere Gesichtsmarkmalen täuschend echt verändern. Besonders beliebt ist der Altersfilter, mit dem man jünger oder deutlich älter aussehen kann.

## Sketchbook

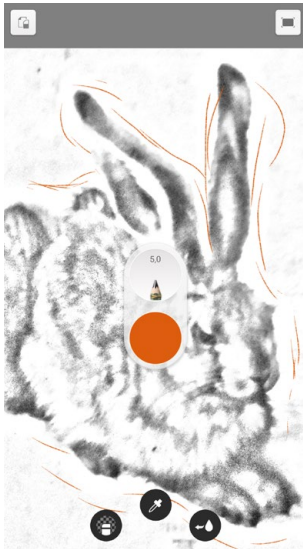


Hersteller: Sketchbook

Preis: kostenlos

Android-Version: ab 5.0

Ein interaktives Mal- und Zeichenprogramm, das zum Zeichnen eigener Bilder entwickelt wurde. Zahlreiche voreingestellte Stifte und Pinsel sowie die simulierte Druckempfindlichkeit des Bildschirms bieten ein natürliches Zeichenerlebnis wie mit Stift und Papier.



Das Zeichenprogramm Sketchbook als App