



Pixabay.com cc0

Digitale Treffpunkte

„Filmen mit dem Smartphone“

Hannes Giefing



Das erwartet Sie heute:

Themen

- Smartphone Voraussetzungen
- Zubehör/Software
- Mein erstes Video drehen
- Vorteile und Nachteile
- Tipps und Tricks



Pixabay.com cc0

Smartphone Voraussetzungen

- Je neuer das Smartphone, desto besser ist die Kamera
- Mehrere Kameralinsen bieten mehr Möglichkeiten beim Filmen
- Bildauflösung bis 4K
- Großer Speicher 128 GB – 256 GB



Pixabay.com cc0

Smartphone Zubehör

- Stativ
- Gimbal
- Mikrofon
- Powerbank (externer Akku)



Pixabay.com cc0

Smartphone Zubehör - Stativ

Vorteile

- Günstig in der Anschaffung
- Das Bild ist ruhig und nicht verwackelt
- Das Bild ist gerade



Pixabay.com cc0

Smartphone Zubehör - Gimbal

Vorteile

- Stabilisierung des Bildes
- Kein Verwackeln bei Bewegungen
- Bild bleibt scharfgestellt

z.B: DJI Osmo Mobile 4

Preis ca. € 150,--



Pixabay.com cc0

Smartphone Zubehör - Mikrofon

Die eingebauten Mikrofone in Smartphones haben bereits eine gute Tonqualität. Beim Filmen von sprechenden Personen, die etwas weiter entfernt sind benötigen Sie ein Richtmikrofon.

Vorteile

- Bessere Tonqualität
- Sehr kompakt
- Einfach anzuschließen



Pixabay.com cc0

z.B: Moukey Mikrofon MCM-1

Preis ca. € 22,--

Mein erstes Video drehen - Einstellungen

- Stellen Sie die Auflösung wenn möglich auf 4K ein, dadurch können Sie später den Bildausschnitt verändern
- Stellen Sie Framerate (Bilder pro Sekunde) auf 30 fps ein
- Aktivieren Sie das Raster (Drittellinien)
- iPhone:
Einstellungen/Kamera/Raster
- Android:
Kamera App/Einstellungen/Raster



Mein erstes Video drehen - Vorbereitung

- Aktivieren Sie nicht stören
- Schalten Sie den Flugmodus ein
- Achten sie auf genügend Speicherplatz
- Akku 100 %

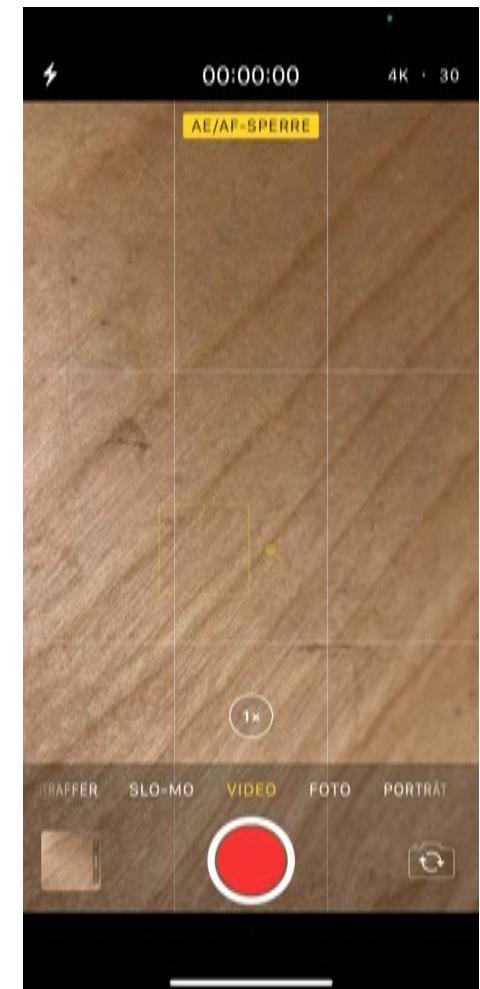


Pixabay.com cc0

Mein erstes Video drehen

Schärfe und Helligkeit

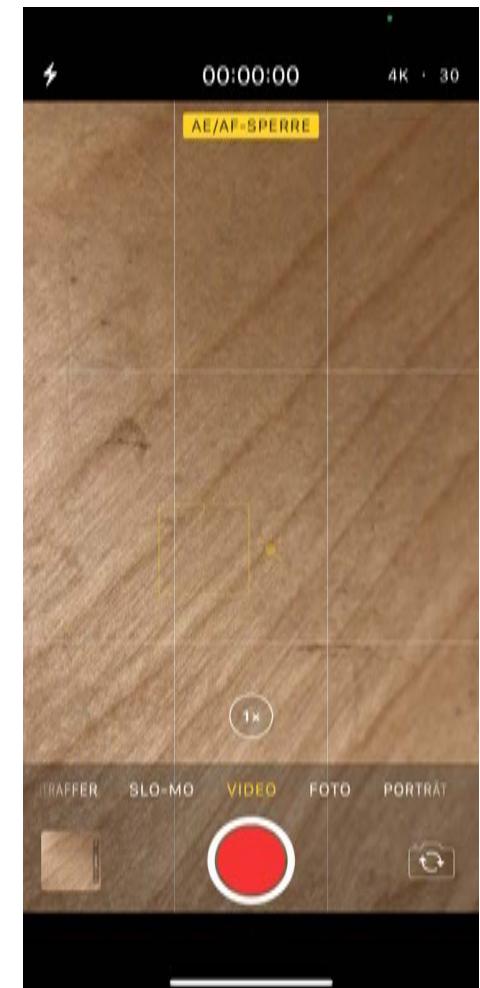
- Stellen Sie die Kamera App auf Video ein
- Tippen Sie auf den Bereich wo die Schärfe und Helligkeit fixiert werden soll
- Beim iPhone erscheint die AE/AF-Sperre
- Jetzt können sie durch Streichen nach oben oder nach unten die Helligkeit einstellen



Mein erstes Video drehen

Aufnahme

- Für den Start der Aufnahme wechseln Sie auf den Videomodus und tippen auf den Auslöser
- Ihre aufgenommenen Videos werden in der Fotogalerie gespeichert



Mein erstes Video drehen

Querformat/Hochformat

- Das Querformat eignet sich am besten für Landschaftsaufnahmen
- Das Hochformat eignet sich am besten für einzelne Personen vor der Kamera



Pixabay.com cc0



Mein erstes Video drehen

Bild einrichten

- Personen und Dinge sollten immer gut zu sehen sein
- Achten Sie auf eine ausreichende Helligkeit
- Die Kamera sollte immer auf Augenhöhe der Personen sein
- Bei Personen die größer wirken sollen filmen Sie von unten
- Bei Personen die kleiner wirken sollen filmen Sie von oben



Pixabay.com cc0

Mein erstes Video drehen

Drittelregel

- Das Raster unterteilt den Bildschirm in drei senkrechte und drei waagrechte Bereiche
- Elemente, die an den Schnittpunkten sichtbar sind kommen besonders gut zur Geltung
- Achten Sie auf den Hintergrund



Mein erstes Video drehen

Kamera in Bewegung

- Grundsätzlich sollten Sie Schwenks vermeiden
- Sollten Sie einen Schwenk durchführen beachten Sie folgenden Tipp
- Bleiben Sie mit der Kamera einige Sekunden auf der Anfangsposition, dann erfolgt der Schwenk. Anschließend bleiben Sie einige Sekunden auf der Endposition



Pixabay.com cc0

Mein erstes Video drehen

Zoomen

- Vermeiden Sie es mit dem Smartphone zu zoomen
- Das Bild wird digital vergrößert und dadurch unscharf



Pixabay.com cc0

Mein erstes Video drehen

10 Sekunden Regel

- Filmen Sie jede Szene mindestens 10 Sekunden
- Sie haben dadurch mehr Filmmaterial, um dann beim Schneiden die besten Szenen auszusuchen



Pixabay.com cc0

Mein erstes Video drehen

Speicherplatz

- Je höher die Qualität der Videoaufnahme ist, desto mehr Speicherplatz wird benötigt.
- Eine Aufnahme in Full HD benötigt ca. **1,3 MB** pro Sekunde
- Eine Aufnahme in 4K benötigt ca. **5 MB** pro Sekunde



Pixabay.com cc0

Vorteile

- Sehr hohe technische Qualität
- Sehr leicht und immer mit dabei
- Perfekt geeignet für schnelle Aufnahmen
- Einfaches Teilen der Videos über soziale Netzwerke



Pixabay.com cc0

Nachteile

- Die Kamera ist sehr lichtschwach, dadurch wird bei geringer Helligkeit die Qualität des Bildes sehr schlecht
- Im Unterschied zu normalen Kameras kann die Blende nicht verstellt werden.
- Es ist deshalb nicht möglich die Belichtung zu regeln
- Akku ist nicht wechselbar



Pixabay.com cc0

Profi Tipp

Filmic Pro – Video App für Android und iOS

- Preis: € 15
- Flexibler und mehr Einstellungsmöglichkeiten als bei der Standard App
- Schärfe und Belichtungspunkte separat einstellbar
- Stufenloser Zoom
- Aufnahmen im LOG-Format möglich, dadurch erhält man mehr Möglichkeiten bei der Nachbearbeitung



www.play.google.com

Kabelplus - Vertriebsmitarbeiter

Für Fragen und Anregungen zu kabelplus Produkten, können Sie sich gerne an unsere Vertriebsmitarbeiter wenden.



Christian Hadl

Region: Mittel- und Südburgenland
Festnetz: 05 0514 13843
Mobil: 0676 810 33843
E-Mail: christian.hadl@kabelplus.co.at



Wolfgang Payer

Region: Nordburgenland
Festnetz: 05 0514 13847
Mobil: 0676 810 33847
E-Mail: wolfgang.payer@kabelplus.co.at

Thank
You