



Seniorenrat Dietikon

Dig[iT]reff 14-2022

Videos mit Handy und Actioncams

23.11.2022 / RMU



Dig[iT]reff 14-2022

4

4

Dig[iT]reff 14-2022

Informationsteil:

- Video erstellen
 - Bild, Format, Auflösung, fps; Ton; Licht; Gimbal
- Video schneiden und vertonen (Handy, PC)
- Was ist eine Action Cam
- Was zeichnet eine Action Cam aus
- Unterschied zu Handy
- Was sind die Merkmale einer Action Cam
- Produkte
 - GoPro
 - DJI
 - Insta360

23.11.2022 / RMU



Dig[iT]reff 14-2022

7

7



23.11.2022 / RMU 8

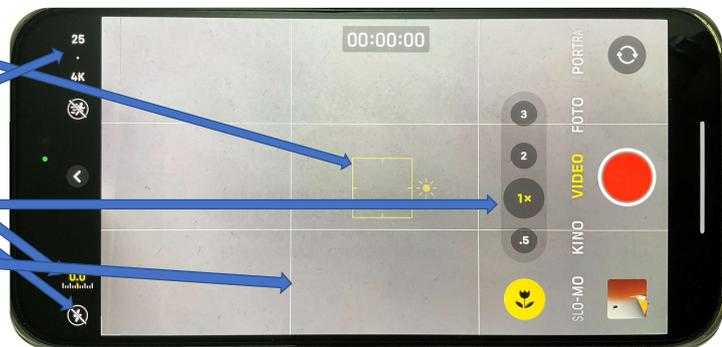
Video erstellen

Dig[iT]reff 14-2022

8

Einstellungen

- Video-Einstellungen am Handy (je nach Handy unterschiedlich)
 - Scharfstellen/Belichtung **WICHTIG!!**
 - LED-Licht vorne
 - Belichtungskorrektur
 - Auflösung
 - Zoom-Stufe
 - Raster



23.11.2022 / RMU

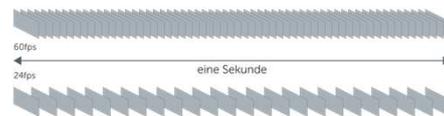
9

9

Einstellungen

- Video-Einstellungen am Handy (je nach Handy unterschiedlich)

- Video-Format / fps



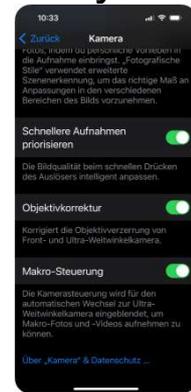
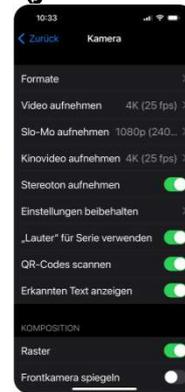
- Slo-Mo
- Serienbilder
- Raster



Low fps



High fps



Video drehen

- «Drehbuch», Idee
- Location suchen
- Sonne im Rücken, Gegenlicht
- Handy mit zwei Händen halten
- Fokus einstellen, AE/AF-Sperre, Belichtungskorrektur
- Stativ, Klemmen, Gimbal



Licht, Beleuchtung

- Wenn nicht draussen bei relativ gutem Licht, muss mit künstlichen Lichtquellen nachgeholfen werden
- Es gibt schon einige günstige LED-Leuchten
- 3-Punkte-Ausleuchtung:
 - Key-Light
 - Fill-Light
 - Hair Light (Back Light)
 - Beispiel



23.11.2022 / RMU



Dig[iT]reff 14-2022

12

12

Ton, Mikrofone

- Die kleinen Kameras und Handys haben beim Ton fast immer einen Mangel
- Umgebungs- und Windgeräusche stören in einem Video fast immer
- Die Lösung sind Funk-Mikrofone mit Windschutz («tote Katze»)
- Rode Wireless Go ist eine preisgünstige Lösung für Handys und Actioncams



23.11.2022 / RMU



Dig[iT]reff 14-2022

13

13

Video schneiden und vertonen

- Welche App/Programm
- Auf dem Handy oder am PC
- Sound finden
- Arrangieren und schneiden
- Ton beimischen
- Exportieren und publizieren

23.11.2022 / RMU

14

14

Welche Apps und Programme

- Je nach Plattform (iPhone, Android, Mac, Windows) gibt es mehrere Videoprogramme, teilw. übergreifend
 - iMovie (iOS), gratis
 - Luma Fusion (iOS, Mac), 30 CHF
 - PowerDirector (iOS, Android), gratis (+)
 - Filmora (Win, Mac), 70 CHF
 - DaVinci Resolve (PC, Mac), gratis
 - Adobe Premiere Pro (PC und Handy), teuer

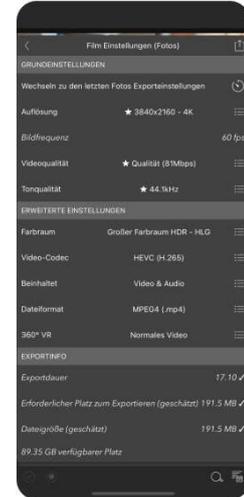
23.11.2022 / RMU

15

15

Schneiden und arrangieren

- Videosequenzen auswählen und einfügen
- Schneiden
- Übergänge
- Titel und Texte
- Sound suchen und einfügen
 - Epidemicsound, Artlist, Youtube Audiolibrary (free)
- Exportieren (MP4)



23.11.2022 / RMU



Dig[iT]reff 14-2022

16

16

**LIVE:
Video mit
Handy drehen,
schneiden,
vertonen und
auf YouTube
hochladen**

23.11.2022 / RMU

18

18



19

Was zeichnet eine Actioncam aus

- Handklein und sehr mobil
- Meistens wasser- oder mind. Spritzwasser-dicht
- weitwinkliges Objektiv mit fester Brennweite
- Hohe bis sehr hohe Bildauflösung
- Batterie meist wechselbar
- Speicher fix oder mit SD-Karte
- Grosses Zubehörangebot (GoPro-Anschluss)



23.11.2022 / RMU

 Seniorenrat Dietikon

Dig[iT]reff 14-2022

20

20



Welche Actioncams gibt es (persönliche Auswahl)

23.11.2022 / RMU

21

21

GoPro Hero

- Aktuell Version 11
- War lange (oder ist) Marktführer
- Erfinder des GoPro-Anschlusses
- Neuer Bildsensor mit einer Auflösung von 27 MP
- Videoaufnahmen in 5.3K 60 fps, 4K 120 fps 2.7K 240 fps
Wiedergabe von Videos in 2.7K 240 fps in 8x Slo-Mo
- 5.3K TimeWarp-Videos
- Ab ca. 450 CHF



23.11.2022 / RMU


 SRD
Seniorenrat Dietikon

Dig[iT]reff 14-2022

22

22

DJI Osmo Action

- Wurde durch die Drohnen bekannt
- Mehrere unterschiedliche Produkte
- Aktuell Osmo Action 3
- Zwei Bildschirme
- RockSteady
- 4K HDR-Video
- 8x Zeitlupe
- Ultra HD-Bildqualität
- Wasserdicht
- Ab ca. 350 CHF



23.11.2022 / RMU



Dig[iT]reff 14-2022

23

23

Insta360 Go

- Minimal klein
- Sehr flexibel
- Alles fix eingebaut
- 2560×1440 bei 50 fps, 30 fps, 25fps, 24fps
- Viel eigenes intelligentes Zubehör
- Ca. ab 270 CHF



23.11.2022 / RMU



Dig[iT]reff 14-2022

24

24

Insta360 One RS

- Sehr cleveres Konzept
- Sehr modular
- 360° Modul, 1 Zoll Zeiss Modul
- 6016x2560@25/24fps (im 6K Breitbild-Modus)
- 5760x2880@30/25/24fps (360°)
- Ca. ab 330 CHF



23.11.2022 / RMU



Dig[iT]reff 14-2022

25

25



23.11.2022 / RMU

26

360° Kamera

- Spezialeffekte mit 360° Kamera
- Nachträgliche Kameraführung

26



27



29

Weitere Dig[iT]reffs im 2023

- Mittwoch, 1. Februar 2023, 10:-12:00 Uhr
- Mittwoch, 1. März 2023, 10:-12:00 Uhr
- Mittwoch, 12. April 2023, 10:-12:00 Uhr
- Mittwoch, 3. Mai 2023, 10:-12:00 Uhr
- Mittwoch, 31. Mai 2023, 10:-12:00 Uhr

Danke für Ihre Treue



- Insgesamt haben wir 14 Veranstaltungen durchgeführt
- Mit total 275 Teilnehmenden
- Folgende Personen sind unsere treuesten Anhänger:
 - Cecilia Mazzillo (8x)
 - Alfred Bachmann (8x)
 - Peter Borer (8x)
 - Markus Schneider (8x)
- Danke Michi Minder vom Gleis21 für die Gastfreundschaft