

Erstellung von **Virtuellen Rundgängen** mit GoPro MAX & LUMI (H5P-Editor)

1. **GoProApp „Quick“** auf Smartphone/ Tablet installieren
→ ideal zum Fernsteuern der Kamera und Nachkontrolle der Bilder vor Ort

App benötigt WLAN-Berechtigung, da sie ein eigenes Netz aufspannt, um sich mit der Kamera zu verbinden. (Zugang zum Internet ist nicht notwendig.)

Prinzipiell kann die Kamera auch ohne mobiles Gerät genutzt werden, ist aber so praktischer.

→ Motive in Szene setzen & fotografieren

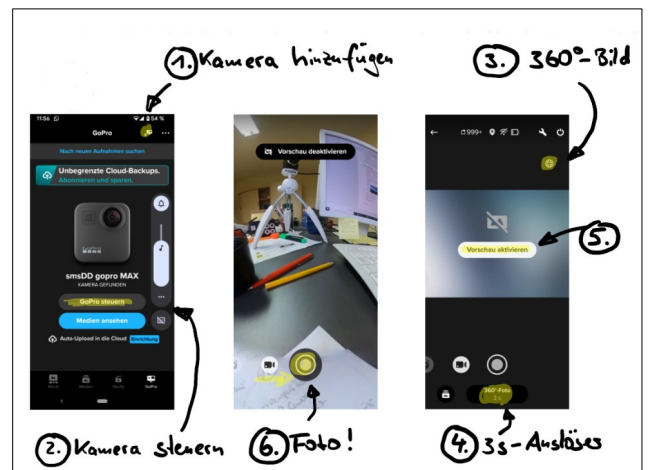


Abbildung 1: Screenshots: Quick auf Android

2. **Fotos auf Rechner bringen**

Am einfachsten über das beiliegende USB-Kabel. Innerhalb der App ist aber auch drahtloses „teilen“, wie mit allen Kamera-Apps, möglich.

3. **LUMI auf (Windows-)Rechner installieren**

supereinfach, da im Microsoft AppStore kostenlos verfügbar

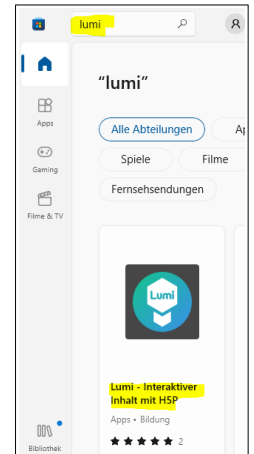


Abbildung 2: MS AppStore mit Lumi

4. **Virtuellen Rundgang mit Lumi-Editor erstellen**

(1) H5P-Editor starten + „Neues H5P erstellen“

(2) Inhaltstyp „Virtuelle Tour (360°)“ auswählen

(3) Titel vergeben (Verhaltenseinstellungen/ Bezeichnungen .. so belassen) + „Neue Szene“ (3D-Bild) hinzufügen

[im oberen Bereich des Editors kann zwischen den Ansichten „**Bearbeiten**“ und „**Vorschau**“ gewechselt werden]

(4) Szenenart (360°), Titel, das eigentliche 3D-Bild (Hintergrund der Szene) und optional Beschreibung sowie Audio auswählen

(5) hinzufügen neuer Szenen ↗ (Sprungmarken zu anderen Szenen) oder Text T

(6) für jede Szene kann „Startposition“ (Richtung der Kamera beim Laden der Szene) festgelegt werden

(7) jede Szene ist nachträglich anwähl- und editierbar

(8) wenn fertig über Menü → Datei:

(A) *.h5p speichern (bearbeitbares html5-Package)

(B) *.html (**All-in-One!!**) exportieren („Reporter“ deaktivieren, dessen Funktionalität wird nicht benötigt und erschwert Vollbildmodus für virtuellen Rundgang)

(9) html-Datei kann lokal gespeichert und per Doppelklick im Browser betrachtet werden oder in Homepage integriert werden (Achtung: je Szene ca. 8MB Speicherbedarf)

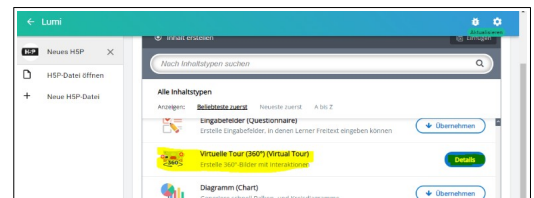


Abbildung 3: Inhaltstypenauswahl (hier sind auch Infos/ Bsp. verfügbar)

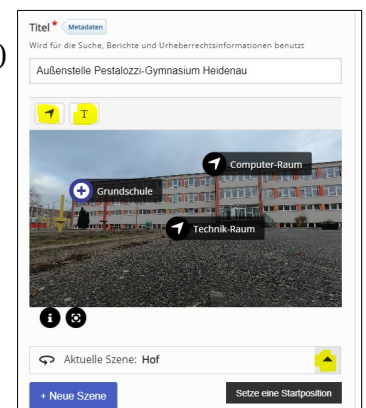


Abbildung 4: Ansicht für Schritte 4 -7