

Skype-Coaching mit PIVO und einer GoPro Hero 8 oder 9

1. Welche Hardware benötige ich ?

- Smartphone
- Skype Desktop App mit Microsoft Skype Account
- Bluetooth Lautsprecher, besser Kopfhörer (am besten in-ear-Kopfhörer mit Ohrbügel, AirPods o.ä. gehen auch)
- PIVO (silver/ red geht auch)
- GoPro Hero8 oder 9 inkl. GoPro Webcam-Desktop App (auf Laptop installieren)
- Stativ mit **kombinierter** Klemmhalterung fürs Handy und Halterung für GoPro
- Laptop mit längerem USB-Kabel zur Verbindung mit der GoPro (USB C auf USB A/C)

2. Hardware vorbereiten

- GoPro auf der Kombihalterung montieren und anschließend die Kombihalterung auf das PIVO schrauben
- PIVO mit Halterung auf einem Stativ befestigen (dient der Stabilisierung)
- Smartphone **im Querformat** in der Klemmhalterung festklemmen
- Laptop mit einem USB-Kabel mit der GoPro verbinden
- Bluetooth-Kopfhörer mit dem **Laptop!** koppeln
- Laptop mit dem WLAN verbinden oder einen persönlichen Hotspot über das Smartphone einrichten (hierüber läuft die Internetverbindung)

3. Alle Komponenten verknüpfen und Skype-Coaching starten

- PIVO-App auf dem Smartphone starten und mit dem PIVO koppeln (Einstellung: Pferd, Autotracking [AI], Ausrichtung mittig, Trackinggeschwindigkeit schnell, vorausschauendes Tracking an, Zielausleuchtung an)
- GoPro anschalten und mit der GoPro Webcam-Desktop App koppeln - erst dann
- Skype-Desktop App auf dem Laptop starten und in den Video-/ Audioeinstellungen die GoPro als Webcam bzw. die Bluetooth-Kopfhörer als Audio/ Mikrofon auswählen
- Bei Bedarf Winkel der GoPro noch einmal justieren bis alles gut im Bild zu sehen ist
- Falls kein WLAN zur Verfügung steht, Laptop mit Smartphone als Hotspot koppeln
- Skype-Anruf starten

Nun sollte der PIVO einem gut folgen und im Skype-Fenster sollte das Bild der GoPro zu sehen sein. Die Kommunikation läuft nun über die Bluetooth-Kopfhörer. Hat der USB-Port am Laptop genügend Power, wird sogar die GoPro gleichzeitig über den Laptop geladen. Optional kann das Smartphone das Laptop und auch der PIVO über eine Dreifachsteckdose an das Stromnetz angeschlossen werden (falls die Akkus der Geräte schwächeln).

Bilder Aufbau - exemplarisch:



Im unteren Bild erkennt man deutlich, dass sich das Bild im Smartphone (dient zum Tracking im PIVO - rotes Quadrat) von dem Bild im Laptop (Webcam-Bild für Skype) unterscheidet.

Man kann nun das Bild entweder über die PIVO App oder über die GoPro aufnehmen. Der Ton wird jedoch vom Smartphone bzw. der GoPro aufgenommen, nicht von der Skypeverbindung!

An Stelle einer GoPro kann auch eine ganz normale Webcam an das Smartphone geklemmt werden - wichtig: diese Kamera muss vom Laptop als Webcam erkannt werden!