



## Modul 7: Steuerung und Navigation / IV

### Lernziel:

Die Anwarter\*innen entwickeln ein Gefühl für das Steuern und das Navigieren einer UAS unter gleichzeitigem Einsatz beider Joysticks.

### Zeitansatz:

30 Minuten

### Aufgaben/Wissenstransfer:

01. Aufsteigen mit der UAS auf eine sichere Flughöhe
02. Fliegen eines Kreises in ca. 10m Entfernung mit Ausrichtung der Kamera auf einen festen Punkt (z.B. Anwarter\*in, sonstiges Objekt)
03. Fliegen eines Kreises in ca. 30m Entfernung mit Ausrichtung der Kamera auf einen festen Punkt (z.B. Anwarter\*in, sonstiges Objekt)
04. Fliegen eines Kreises in ca. 50m Entfernung mit Ausrichtung der Kamera auf einen festen Punkt (z.B. Anwarter\*in, sonstiges Objekt)
05. Landung der UAS am Start-/Landeplatz

### Optionen zur Intensitätssteigerung:

01. Steigerung der Entfernung
02. Fliegen hin zu einem fixierten Punkt bzw. weg von einem fixierten Punkt unter Variation der Flughöhe
03. Fliegen von auf-/absteigenden Spiralen

