

# Drohnenausbildung für BORS



Drohnen werden bei Behörden und Organisationen für Rettung und Sicherheit (BORS) vermehrt eingesetzt.

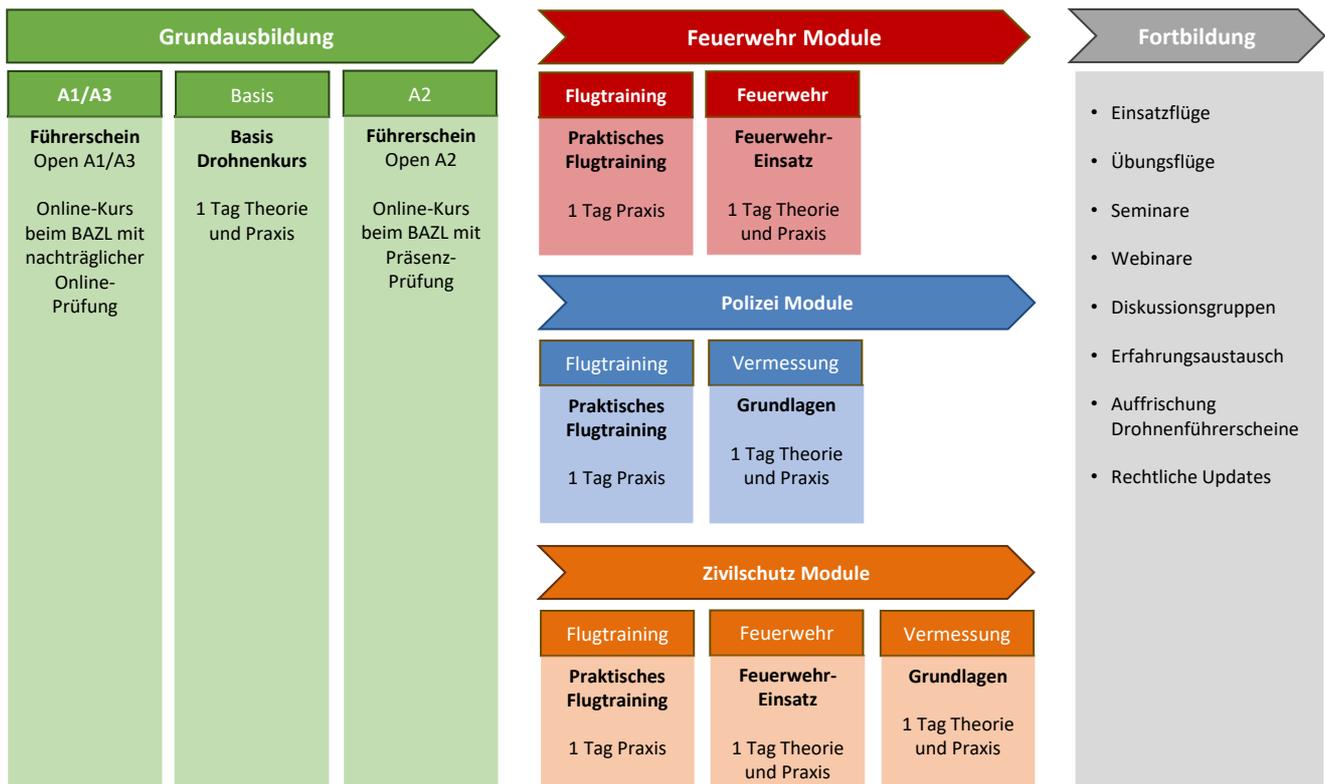


Sie leisten bei First Responder Einsätzen, Unfällen und Grossereignissen wertvolle Dienste.

Die Drohnenausbildung ist modular aufgebaut und besteht aus Online- und Präsenz-Schulung.



## Modulares Ausbildungskonzept



# Grundausbildung für alle Bereiche

## A1/A3 Kompetenznachweis

**Selbststudium Onlinekurs**  
beim BAZL mit  
Online-Prüfung

### Theorie

- Luftrecht
- Sicherheit im Luftraum
- Menschliches Leistungsvermögen
- Betriebsverfahren
- UAS-Allgemeinwissen
- Privatsphäre und Datenschutz
- Versicherung
- Sicherheit

## Basis Drohnenkurs

**Präsenz-Kurs**  
1 Tag

### Theorie

- Luftrecht und Sicherheit
- Flug-App / Konfiguration der Drohne
- Flugvorbereitung
- Drohnen-Technik

### Praxis

- Basis-Flugübungen
- Einsatz-Flugübungen

## A2 Fernpilotenzeugnis

**Selbststudium Onlinekurs**  
beim BAZL mit  
Präsenz-Prüfung

### Theorie

- Meteorologie
- Flugverhalten
- Minimierung des Risikos am Boden

# Feuerwehr Module

## Flugtraining

**Präsenz-Kurs**  
1 Tag

### Theorie

- Flugvorbereitung
- Flug-App
- Konfiguration der Drohne

### Praxis

- Basis-Flugübungen
- Spezial-Flugübungen
- Einsatz-Flugübungen

## Feuerwehr Einsatz

**Präsenz-Kurs**  
1 Tag

### Theorie

- Drohnenanwendungen
- Luftrecht für BORS
- Flugvorbereitung
- Personal, Ausrüstung & Dokumente
- Einsatztaktik
- Gerätewartung

### Praxis

- Spezial-Flugübungen
- Einsatz-Flugübungen

# Polizei Module

## Flugtraining

**Präsenz-Kurs**  
1 Tag

### Theorie

- Flugvorbereitung
- Flug-App
- Konfiguration der Drohne

### Praxis

- Basis-Flugübungen
- Spezial-Flugübungen
- Einsatz-Flugübungen

## Vermessung

**Präsenz-Kurs**  
1 Tag

### Theorie

- Elemente der Drohnenvermessung
- Flugvorbereitung
- Satelliten Navigation
- Drohnenbeschaffung
- Datenerhebung
- Verarbeitung der Daten

### Praxis

- Arbeiten in der Cloud
- Auswerten & Messen

# Zivilschutz Module

## Flugtraining

**Präsenz-Kurs**  
1 Tag

### Theorie

- Flugvorbereitung
- Flug-App / Konfiguration der Drohne

### Praxis

- Basis-Flugübungen
- Spezial-Flugübungen
- Einsatz-Flugübungen

## Feuerwehr Einsatz

**Präsenz-Kurs**  
1 Tag

### Theorie

- Drohnenanwendungen
- Luftrecht für BORS
- Flugvorbereitung
- Personal, Ausrüstung & Dokumente
- Einsatztaktik
- Gerätewartung

### Praxis

- Spezial-Flugübungen
- Einsatz-Flugübungen

## Vermessung

**Präsenz-Kurs**  
1 Tag

### Theorie

- Elemente der Drohnenvermessung
- Flugvorbereitung
- Satelliten Navigation
- Drohnenbeschaffung
- Datenerhebung
- Verarbeitung der Daten

### Praxis

- Arbeiten in der Cloud
- Auswerten & Messen

# Beratung für Firmen & Organisationen



- Modellflug seit 2009
- Drohnenflug seit 2013
- Drohnenkurs Instruktor seit 2016
- EASA A1/A3, A2 Pilotenlizenz seit 2021
- Erwachsenenbildner SVEB-1 seit 2023

Sie haben individuelle Fragen, benötigen eine Kaufberatung oder möchten ein Flugtraining absolvieren?

Unter [www.123-drohnenkurse.ch/beratung](http://www.123-drohnenkurse.ch/beratung) können **Firmen** und **Organisationen** eine kostenlose, telefonische Beratung anfordern.



## Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....