

Zielpublikum

Fachleute, die geometrisches Ausmass von Baugruben, Schüttungen, Wänden, Mauern, Hausdächern, Fassaden, Geländetopografien etc. benötigen.

Anforderungen

Sie haben unseren Basiskurs absolviert oder Sie verfügen bereits über ausreichend Flugerfahrung.

Ausbildungsziel

1. Sie können den Flug unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorgaben planen.
2. Sie kennen die Grundprinzipien der Photogrammetrie und die Kameraeigenschaften.
3. Sie kennen den Unterschied zwischen relativer- und absoluter Genauigkeit.
4. Einführung in die KOPA Webdienste mit möglichen Anwendungsfällen.
5. Praktische Übungen - Sie machen gezielt Luftaufnahmen am Objekt.
6. Sie laden die erfassten Bilddaten in das Webtool von KOPA Geoservices.
7. Sie erstellen digitale Ausmasse (Punkte, Strecken, Flächen, Volumen) aus den Modelldaten.
8. Sie kennen die Möglichkeiten und Grenzen der Bildmessung (Photogrammetrie).

Kursleiter

Urs Bruderer: Geomatikingenieur und Drohnenpilot.
Fabian Huber: Geomatikingenieur und Software-Entwickler.
Roger Strebel: Luftfahrtinstructor und Drohnenpilot.

Die Kursleiter verfügen über aktuelle und langjährige Kenntnisse in den Bereichen: Luftfahrtinstruktion, Drohnenausbildung, Fotografie und Luftbildvermessung.

Kursunterlagen

- Drohnen stehen zur Verfügung.
- Mission Checklist.
- Handout (digital).
- Kursbestätigung.

Preis

CHF 690.-

Kursorte

Kletterzentrum Griffig, 8610 Uster.
Feuerwehrstützpunkt Pizol, 8887 Mels.
KOPA Bauservices, 4310 Rheinfelden.

Anmeldung an

Sandra Kisseleff
info@safedroneflying.aero oder 044 936 14 14

Hinweis

Als Pilot einer Drohne müssen Sie eine Haftpflicht-Versicherung abschliessen.

Daten

Die Kursdaten und weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:

www.safedroneflying.aero/de/drohnen-kurse

Ausbildungspartner

Drohnenkurs Ausmass / Inspektion

Max Muster

hat mit Erfolg am Kurs zum Thema "Ausmessen und Inspektionen mit Drohne" teilgenommen.

Kursdatum: xxxxx

Kursziele:

- Planung und Durchführung von Bildflügen mit der Drohne.
- Grundkenntnisse der Bildmessung aus Luftaufnahmen.
- Erstellen digitaler Ausmasse aus den berechneten Modelldaten.
- Möglichkeiten und Grenzen der Bildmessung (Photogrammetrie).

Kursleiter:

.....