

FLUGVERMESSUNG

Als Trägerfluggerät setzt die Geowork AG die moderne Drohne Aibot X2 der Firma Aibotix ein. Die Vermessung mit einer Drohne ist eine schnelle und flexible Methode um Gelände und Objekte rasch erfassen zu können.

Mittels Passpunkten am Boden können die Aufnahmen georeferenziert und mit einer Genauigkeit von +/- 3-5 cm ausgewertet werden.

Als Resultat der Flugvermessung kann ein hochauflösendes Orthofoto (ab 1 cm/Pixel), eine 3D-Punktwolke, ein Höhenmodell sowie ein digitales Geländemodell generiert und abgegeben werden.

Ausrüstung:

Pilot mit LiveVideo Bildschirm



Drohne Aibot X2 im Einsatz



Zertifikat:

Unsere Piloten absolvierten eine 3-tägige Flugschule und wurden vom Hersteller im Gebrauch/Einsatz des Fluggerätes zertifiziert.



Trainingszertifikat

Wir zertifizieren, dass

CLASS
A

Teilnehmer: Matthias Lutz
Firma: Kissling + Zbinden AG
Datum: 07.12.-11.12.2015

erfolgreich das **Aibotix Piloten Training** abgeschlossen hat.

Das Aibotix Piloten Training mit dem Aibot X6 V2 beinhaltet die folgenden Themen:

- Sicheres fliegen im manuellen Modus.
- Umgang mit den autonomen Applikationen des Aibot X6 V2.
- Sicherer Umgang mit unserer Wegpunkte Software (AiProFlight).
- Komplette Systemkonfiguration.
- Ausführung eines Inspektions- und Mappingfluges.
- Basiswissen über Lufttraumsicherheit und Notfallsituationen.
- Ausführliche Auswertung der Flugdaten mit Agisoft Photoscan Pro

Dieses Dokument belegt, dass der Teilnehmer das komplette Piloten Training mit dem Aibot X6 V2 inklusive der oben genannten Themen erfolgreich abgeschlossen hat. Dieses Zertifikat berechtigt den Teilnehmer allerdings nicht Innenraumbefliegungen mit dem Aibot X6 V2 durchzuführen oder dritte auf den Aibot X6 V2 zu schulen.

Das Aibotix Piloten Training ist ein Bestandteil unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB's). Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB's) sind auf www.aibotix.com zu finden.

Trainer [Signature] Teilnehmer [Signature]
Rouven Gorissen

Ursel, 11.12.2015 Kugel, 11.12.2015
Ort, Datum Ort, Datum



Anwendungsgebiet «Bauplanung»:

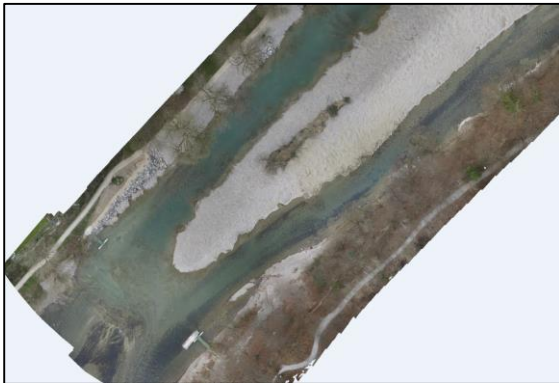
Orthofoto im Siedlungsgebiet:



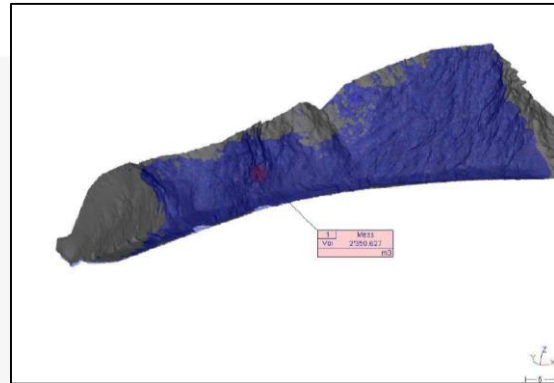
Dachflächen und Höhenkurvenplan



Orthofoto im Wasserbau:



Volumenberechnungen



Anwendungsgebiet «Inspektion»:

Inspektion von Starkstromleitungsmasten



Inspektion von Stützmauern

