

Ein Flug, alle Datensätze.

Wir fliegen Ihr Projektgebiet einmal und liefern daraus sämtliche Datenprodukte, alle mit demselben Zeitstempel und perfekt aufeinander abgestimmt. Das spart Flüge, Kosten und Abstimmungsaufwand, und es macht Ihre Daten über Jahre hinweg vergleichbar.

Drohne, Heli & Flugzeug

Die passende Plattform für jede Aufgabe

2 Generationen

Luftbildvermessung seit den 90er-Jahren

Alles aus einer Hand

Beratung, Befliegung, Auswertung, Lieferung

AUS EINER BEFLIEGUNG ENTSTEHEN:



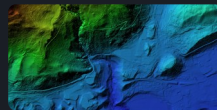
True- und CIR-Orthofotos



Klassifizierte
Punktwolken



3D-Modelle und Meshes



Gelände- und
Oberflächenmodelle



Gaussian Splats



NIR- und CIR-Orthofotos

So läuft ein Projekt bei uns ab

Vom ersten Gespräch bis zu den fertigen Daten in Ihrer Software.

Schritt 1

Beratung und Offerte

Sie zeichnen den Perimeter auf unserer Karte (www.geotrend.ch/offerte) ein oder beschreiben ihn kurz. Wir klären mit Ihnen, welche Auflösung und welche Produkte Ihr Vorhaben wirklich braucht.

Schritt 2

Planung und Befliegung

Mit eigener Missionsplanung legen wir Bodenauflösung, Überdeckung und Flugmuster so aus, dass die geforderte Genauigkeit erreichbar ist. Danach fliegen wir mit dem passenden Gerät.

Schritt 3

Verarbeitung im Haus

Aerotriangulation, Klassifikation und Modellierung laufen über unsere eigene Pipeline. Auch Projekte mit mehreren zehntausend Bildern bleiben konsistent und reproduzierbar.

Schritt 4

Lieferung und Nachweis

Sie erhalten die Daten im Format, in der Kachelung und im Koordinatensystem Ihrer Software, zusammen mit einem Bericht über die erreichte Genauigkeit.

Nachgewiesene Genauigkeit

Ausrichtung an vermessenen Passpunkten, Prüfung an unabhängigen Kontrollpunkten, dokumentiert im Genauigkeitsbericht.

Rechtssicher unterwegs

Drohnenflüge in der Kategorie «Speziell», auf Grundlage eigener Risikoanalyse und Betriebsbewilligung des BAZL.

Passend zu Ihrer Software

Ob CAD, BIM, GIS oder 3D-Visualisierung, wir liefern jedes Produkt im richtigen Dateiformat.

Daten bleiben in der Schweiz

Verarbeitung und Ablage auf eigener Infrastruktur, ohne Umweg über fremde Clouds.

Haben Sie ein Projekt in Planung?

Sprechen Sie mit uns, unverbindlich zur Beratung oder direkt mit einer Offerte-Anfrage.

Geotrend GmbH · www.geotrend.ch

Industriestrasse 12, CH-6010 Kriens

La-Nicca-Strasse 6, CH-7000 Chur

Tel. +41 41 515 17 17, info@geotrend.ch