



Kantonales Schulzentrum Campus Wattwil

Im Auftrag des Hochbauamts Kanton St.Gallen haben wir im Juni 2015 ein Orthofoto erstellt und daraus ein digitales Geländemodell angefertigt.

Als Planungsgrundlage für die weitere Projektbearbeitung des neuen kantonalen Schulzentrums in Wattwil erstellt ein Modellbauer ein physisches Modell des Areals. Innerhalb des gewünschten Perimeters wurden die benötigten Informationen zur Erstellung des Terrains und zur realistischen Wiedergabe der Hochbauten aus den Daten einer Drohnenvermessung prozessiert (Orthofoto, Höhenmodell und Angaben zu den Dächern).

Erbrachte Leistungen

- Bildflug über ca. 14 ha
- Orthofoto (Bildauflösung ca. 4 cm/Pixel)
- Prozessierung digitales Geländemodell mit Höhenkurven (50 cm Äquidistanz)
- Aufbereitung von rund 500 Giebel- und Traufkoten (Angaben auf 0.1m gerundet)
- Abgabe der Unterlagen als georeferenzierte JPG- respektive als DWG-/DXF-Datei

Projekte, die Sie auch interessieren könnten:

- **Holcim: Dokumentation der Werkareale**
- **Überbauung Wiberg, Wil: Orthofoto mit Höhenkurven**



Ihre Ansprechperson

Tobias Nüssli

Telefon +41 71 388 85 22

tobias.nuessli@geoinfo.ch

