



# Flury Ingenieure

Lenzburg • Hochdorf • Reinach • Seon • Suhr • Zofingen

## Drohnenvermessung

### Effiziente 3D-Datenerfassung aus der Luft

Mit unseren professionellen Vermessungsdrohnen von Sensefly wird die Datenerfassung im Gelände noch schneller und effizienter. Die Drohnen fliegen automatisch das gewünschte Gebiet ab und schiessen mit einer hochauflösenden Kamera atemberaubende Bilder. Diese werden mittels photogrammetrischer Auswertung weiterverarbeitet. Daraus lassen sich diverse Produkte erzeugen:

- HD-Bilder
- Orthophotos
- Höhenlinienpläne
- Vegetationsanalysen
- 3D-Animationen
- Punktwolken
- Kartierungen
- Rissprotokolle
- Volumenberechnungen
- Digitales Geländemodell
- Gedrucktes 3D Modell
- Wärmebilder



eBee RTK Plus von Sensefly



albris von Sensefly

Unsere professionellen Drohnen sind vielseitig einsetzbar und bringen diverse Vorteile:

- Effiziente, schnelle Datenerfassung
- Geländeunabhängig einsetzbar
- Grosse Anzahl an Produkten
- Grossflächige Aufnahmen in kurzer Zeit
- Automatisierte Auswertung der Bilder
- Automatische Klassifizierung der Punkte
- Vielseitige Weiterverarbeitung der Mess- und Bilddaten
- Kurzfristige und schnelle Messkampagne



verzugsfreies Orthofoto Sarmenstorf



3D-Modell eines Brückenpfeilers



3D-Modell Kiesgrube Hauri Seon

