



Flüge und Aufnahmen finden nach der Programmierung der Flugroute überwiegend automatisch statt. Für flächendeckende Luftbilder erfolgen die Befliegungen in ca. 30-50 m Höhe, bei detaillierteren Aufnahmen einzelner Objekte nur wenige Meter über Bauwerken, Bäumen, Leitungen etc. In regelmäßigen Abständen werden dabei georeferenzierte Fotos aufgenommen.



Mit einer fotogrammetrischen Auswertesoftware wird das Bildmaterial dann zu einer Gesamtaufnahme zusammengefügt, um texturierte 3D-Modelle, Punktwolken, Höhenlinien-Modelle etc. zu erzeugen. Aus den Orthofotos und 3D-Daten ist die weitere Konstruktion von Geländeflächen, Kubaturen oder Bauwerksoberflächen möglich, um z.B. Schadensstellen, Flächengrößen und Nutzungen auszuwerten.

Unsere Leistungen

- Flugvorbereitung, Einholen von Fluggenehmigungen, Flugdokumentation, Versicherungen
- Drohnen-Befliegungen und hochauflösende Luftbildaufnahmen (Fotos, Videos)
- Georeferenzierte Senkrechtaufnahmen für Gelände, Schrägbild- und Detailaufnahmen für Bauwerke
- Datenverarbeitung als Orthofotos, Punktwolke, 3D-Geländemodell, Höhenlinienplan etc.

HABEN SIE FRAGEN ZUR DROHNENVERMESSUNG?

Rufen Sie uns an  0228 / 974 595 60

KÜHN Geoconsulting® GmbH

Auf der Kaiserfuhr 39

D-53127 Bonn

E-Mail: info@geoconsulting.de

Web: www.geoconsulting.de