

WIR VERSCHAFFEN
IHNEN ÜBERBLICK

ÜBER DAS GROSSE GANZE!

INSPEKTIONEN
WINDKRAFTANLAGEN

WIR WOLLEN HOCH HINAUS



GEWERBLICHE
INSPEKTIONEN
VOLUMENVERMESSUNGEN
3D-MAPPING



**AviaX**
DRONE SERVICES

Die flexible, kostengünstige und zuverlässige Möglichkeit, detaillierte Aufnahmen einer Windkraftanlage zu bekommen.

 MASSGESCHNEIDERT

KIES- UND SANDGRUBEN

WIR ERFASSEN FAST JEDES SANDKORN

Bewährtes Einsatzgebiet von professionellen Inspektions-Drohnen sind hohe, weitläufige & unwegsame Gelände:

- Vermessung in dreidimensionalen räumlichen Bereichen – massgenau bis 2 cm
- auf Basis der Aufnahmen werden digitale Oberflächen- und Geländemodelle ausgearbeitet



WEITERE EINSATZBEREICHE

WIR SEHEN ALLES GANZ GENAU

Exakte Erfassung von großen & insbesondere schwer zugänglichen

- Geländen
- Gebäuden
- Anlagen

Anwendungsgebiete:

Tief- und Hochbau

Kies- und Schotterwerke

Deponien

Inventurerfassung im Außenbereich

Volumenmessung von Aushebungen und Aufschüttungen

Versorgungswirtschaft

Vermessungs- & Ingenieurbüros

Architekten, Projektplaner

Visualisierung von Großprojekten für Landschaftsgärtner



Shutterstock.com | Four-Quads

VORTEILE & VORGEHENSWEISE

WIR LIEFERN EXAKTE DATEN

AVIAX ist ein innovatives Unternehmen, das professionelle, flexible und kostengünstige Dienstleistungen anbietet.

Der Einsatz von Dronen (UAV = **U**n**m**anned **A**erial **V**ehicles) wird immer bedeutender. Die Vorteile für gewerbliche Anwendungen im Bereich der Inspektionen und Vermessungen sind immens.

Alle in der Vermessung gängigen Übergabeformate, sowohl in 2D- als auch in 3D-Ausführung (las | obj | ply | dxf | c13 | dwg) können wir Ihnen, speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten, erstellen.

WORKSHOPS VERMESSUNG

VOM FLUG ZUM ENDPRODUKT

Wir haben professionelle, praxisnahe Workshops für Einsteiger und Fortgeschrittene entwickelt:

- Planungen im Vorfeld
- Hardwareanforderungen
- Bedeutung optischer Parameter für die Qualität des Endproduktes
- Physikalische Grenzen projektabhängig optimieren & ausreizen
- Voraussetzungen für die Genauigkeit des Endprodukts

FALLS WIR NICHT GERADE IN DIE LUFT GEHEN

KONTAKT



AVIAX UG (haftungsbeschränkt)

Drone Services
Stefan Graupner
Diplom-Betriebswirt (DHBW) | Geschäftsführer

Esslinger Steige 33
D-73230 Kirchheim unter Teck

Tel. +49 171 698 36 78

sg@aviax.eu
www.aviax.eu

Sie haben Fragen, wünschen weitere Informationen oder möchten einen Termin vereinbaren - kontaktieren Sie uns!

