

Geospector®: Ingenieursdienste für UAV („Drohnen“) und Vermessung

Geospector® ist eine Dienstleistungsmarke der Stellasolar Engineering GmbH für Ingenieursdienste rund um das Thema UAV („Drohnen“). **Geospector®** verbindet dabei sein gesamtes Wissen aus der Geodäsie, der Luftfahrt und der Produktentwicklung, um diese Innovationen nicht nur technisch ausgereift, sondern auch wirtschaftlich interessant anbieten zu können.

Insbesondere für die Vermessungsbranche kann **Geospector®** auf über 25 Jahre Erfahrung zurückgreifen und auf aktuelle Kundenanforderungen effizient mit neuesten technologischen Entwicklungen reagieren. Ein breit gefächertes Ingenieurs- und Management-Know-how in Elektronik, Hard- und Software, Mechanik, Optik, Projekt-, Qualitäts- und Prozessmanagement ermöglicht den Blick über den Tellerrand, um auch unkonventionelle Wege zum Vorteil unserer Kunden zu beschreiten.

Die Leistungen von **Geospector®** sind:

- **Orthofotos** mit höchster Präzision im Zentimeterbereich mit Einsatz von UAV/Multikopter, Verarbeitung und Bereitstellung digitaler Unterlagen;
- Erstellung und Verarbeitung **georeferenzierter Daten, Punktwolken, Meshes, digitaler 3D-Modelle und Visualisierungen**;
- **Inspektionsflüge** mit Fotos, Videos oder thermografischen Aufnahmen im Gelände, Wasserwegen, innerstädtischen Gebäuden, Fassaden, Dächern, Kirchtürmen;
- **Systemintegration** zu Lösungen mit UAV/Multikoptern – Beratung, Planung und Durchführung von Vermessungsaufgaben und dem Einsatz spezieller Sensorik mit UAV/Multikoptern;
- **Entwicklung neuartiger Lösungen** für Vermessungen – nicht nur mit UAV/Multikopter

Sie sind **Mitglied bei XING**? Dann besuchen Sie doch unsere **Gruppe „Vermessung mit Drohnen“** für einen weiteren Erfahrungsaustausch!