

## Was ist der Aeroial Photoservice ?

Mit diesem Begriff wird der älteste Traum der Menschheit mit dem Anspruch auf Einsatz modernster Technik verknüpft, um ein einzigartiges und qualitativ hochwertiges Produkt zu liefern. Wir befliegen für Sie mit unseren UAVs (Unmanned Air Vehicle) Ihr Objekt. Dabei nehmen wir Fotos oder Videos von den Stellen auf, die Sie interessieren. Dieses Datenmaterial wird Ihnen übergeben, oder wir verarbeiten die Daten in unserem Haus für Sie weiter.

## Dokumentationen von Schäden an Windkraft-,Wasserkraft- und Solaranlagen

Mit unserer Technik und Erfahrung sind wir in der Lage, Windkraftanlagen, Wasserkraftanlagen und auch Solaranlagen schnell und ohne großen Aufwand zu befliegen und Schäden anhand von Fotos und Videos zu dokumentieren. Danach kann z.B. ein Reparatureinsatz geplant werden. Zudem ist eine Befliegung von mehreren Anlagen am Tag ohne weiteres möglich. Auch die Begleitbefliegung während einer technischen Wartung ist vorstellbar. Durch den Einsatz von Wärmebildkameras kommen auch unsichtbare Beschädigungen zum Vorschein und können dokumentiert werden.



Interessiert ?

Dann treten Sie mit uns in Kontakt.



GeoTec-Tiemann GmbH  
Zur Gartenanlage 4  
06184 Kabelsketal OT Zwintschöna

Ansprechpartner: Herr Andreas Beier

Tel.: 0345 68 51 70-24  
Fax: 0345 58 00 04 6  
E-Mail: [beier@geotec-tiemann.de](mailto:beier@geotec-tiemann.de)

[www.geotec-tiemann.de](http://www.geotec-tiemann.de)

*Wir freuen uns auf Sie.*

Sie haben ein Projekt,  
wir haben die Flügel.



Wir bieten Ihnen unseren  
**Aeroial Photoservice** an.

Sie möchten

- Videos
- Luftbilder
- Gutachten
- Dokumentationen

von unzugänglichen Objekten  
und das alles **schnell und flexibel** ?

Dann sind Sie bei uns in guten Händen.

## Freileitungssysteme im Detail

Im Bereich der Wartung und Kontrolle von Freileitungen ist eine regelmäßige Befliegung unabdingbar. Mit unserer Hilfe ist dies aber nicht mehr so kostenintensiv wie mit dem Einsatz von Hubschraubern. Wir erheben hochauflösende



Bilder von Isolatoren Abstandshaltern, Leitungen und Masten. Wir sind flexibel und können im Notfall Havariedienst leisten.

## Photogrammetrische Luftbildaufnahmen

Wenn Ihnen einfache Bilder an sich nicht ausreichen, sind wir desweiteren in der Lage Orthophotos von Flächen zu erheben. Diese kann man dann entweder für seine Vermessung oder zum Einlesen in sein GIS verwenden. Der große Vorteil ist die geometrische und geographische Genauigkeit, die über das hinaus geht was übliche Bilder aus dem Internet liefern.



## Gebäudedetailaufnahmen zur Vorbereitung einer Sanierung oder für den Denkmalschutz

Kennen Sie das? Sie sollen eine Fassade oder einen Dachstuhl sanieren und können vom Boden aus den Umfang der Arbeiten nicht richtig beurteilen. Und denkmalgeschützt ist das Gebäude auch noch. Das bedeutet umfangreiche Dokumentation. Wie kommt man ohne aufwändigen Gerüstbau weiter? Ganz einfach! Fragen Sie uns. Wir erstellen Frontalfotos von Fassaden, Fenstern, Dächern etc. Sowohl in Farbe als auch in Schwarz/Weiß, je nachdem was von Ihrem Auftraggeber oder Amt für Denkmalpflege verlangt wird. Wir sprechen einen Ortstermin mit Ihnen ab, befliegen das Objekt nach Ihren Vorgaben und übergeben Ihnen die Daten direkt vor Ort.



„Bilder sagen mehr als tausend Worte“



## Imagefilm von Ihrem Großprojekt für Präsentationen und Werbeauftritt

Neben Fotos sind wir natürlich auch in der Lage Videos aus der Vogelperspektive zu erheben. Wenn Sie den Wunsch haben, Ihr Großprojekt in bewegten Bildern zu präsentieren, sind wir der richtige Ansprechpartner. Durch die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter im Bereich Videoflug können wir Ihnen Ihren persönlichen Kinofilm von Ihrem Projekt frei Haus liefern. Wir übernehmen die Aufnahme und bearbeiten die Daten bis zur fertigen DVD.



## Landschaftsaufnahmen mit dem gewissen Etwas

Sie möchten das Etwas andere Luftbild von Ihrer Stadt, Ihrem Haus oder irgendeinem anderen Landschaftsmotiv? Wir begleiten Sie auf den Weg zur Verwirklichung Ihres Traumes. Mit unserer Technik machen wir Bilder die von keinem Hubschrauber, Hebebühne oder Leiter machbar sind. Fotos aus sonst unerreichbaren Perspektiven sind möglich.

