



# DROHNEN-fly.de

PROFESSIONELLE FLÜGE FÜR ANWENDUNGEN AUS DER LUFT

## Branchenspezifische Anwendungen mit Drohnen

Durch die Drohnenanwendung ergeben sich völlig neue Möglichkeiten, digitale Inhalte berührungslos zu erfassen und für die Weiterverarbeitung bereitzustellen. Die Nutzung von Drohnen zur Datengewinnung und Messdatenerfassung ermöglicht bahnbrechende Fortschritte in den verschiedensten Branchen. Inspektionen mit Drohnen führen wir hauptsächlich in der Industrie, Energie,- und Agrarwirtschaft sowie im Bereich der Bauwirtschaft durch. Weitere Drohnenanwendungen sind Inspektionen sowie Schadensdokumentationen aus der Luft in Kombination mit verschiedenen Kameras. Im BOS/Katastrophenschutz um Einsätze bei Feuerwehren und im Katastrophenschutz optimal zu planen, werden entsprechende Daten benötigt.

Hierzu beraten wir Sie gerne.  
Vermessungsaufgaben, sowie individuelle Lösungskonzepte bieten wir ebenfalls gerne auf Anfrage an.  
**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**

© pixeldialog.de



**DROHNEN-fly.de - Professionelle Flüge für Anwendungen aus der Luft**

Reiner Wratsch  
Im Scherwäldle 11  
75365 Calw

Telefon +49 172 – 9573935

E-Mail: [info@drohnen-fly.de](mailto:info@drohnen-fly.de)

- Inspektionen / Industrie
- Thermographie
- Schadensdokumentationen
- Land,- Agrar- und Forstwirtschaft
- BOS / Katastrophenschutz
- Vermessungen
- individuelle Lösungskonzepte

# Dienstleistungen – Professionelle Flüge für Anwendungen aus der Luft

## Vermessungen

Mit unserer Drohne für Photogrammetrie können wir einfach und autonom Bilder durch Messung von Entfernungen, Flächen und Volumen von verschiedenen Objekten erstellen. Aus diesen Daten lassen sich dann u.a. 3D Modelle erstellen, aus denen Sie dann Informationen zur Berechnung der Messungen für die verschiedenen Bereiche erhalten.

## Schadensdokumentation

Schadensdokumentationen mit detailreichen Aufnahmen, auch mit Thermografie aus der Luft, ermöglicht die Schadensermittlung durch Gutachter und Sachverständige. Die Schadensprüfungen an Gebäuden, Grundstücken, Windkraft-, Industrie-, und Energieanlagen, Talsperren und Trassen sind schnell und variabel durchführbar.

## Inspektionen

Inspektionen mit Drohnen sind unkompliziert und schnell umsetzbar. Gegenüber den konventionellen Methoden ist der Zeitaufwand wesentlich geringer und sicherer, da keine Helikopter, Industriekletterer oder andere Geräte zum Einsatz kommen müssen.

## BOS/Katastrophenschutz

Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) ist ein Sammelbegriff für Einrichtungen, die mit der Abwehr von Gefahren betraut sind, wie zum Beispiel Polizei, Feuerwehr, THW, Rettungsdienste sowie alle Organisationen des Katastrophenschutzes.

## Land,- Agrar- und Forstwirtschaft

Luftunterstützung mit hochauflösenden Kameras sind für diese drei Bereiche sehr zeit-, und kostensparend. Die verschiedensten Einsatzarten wie z. B. biologische Bekämpfung des Maiszünslers oder auch Fernerkundung für die Überwachung des Gesundheitszustandes von Pflanzen.

## Thermographie

Drohnen mit einer hochauflösenden Wärmebildkamera können nicht sichtbare Infrarotstrahlung in sichtbare Bilder umwandeln, dadurch wird die Wärmestrahlung erfasst, die jedes Objekt ausstrahlt. Thermografie wird für verschiedenste Aufgabenbereiche wie z. B. Vermisstensuche, Inspektionen von Anlagen, Gebäuden oder das Aufspüren von Wildtieren verwendet.

## Individuelle Lösungskonzepte

Mit unserer Drohne können wir gemeinsam mit Ihnen Lösungskonzepte für Ihr Unternehmen finden.

**Fragen Sie uns!**

## Sie haben Fragen?

**Gerne beraten wir Sie unverbindlich.**

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Unternehmen sind unsere Stärken.

Schreiben Sie per Mail oder setzen Sie sich telefonisch mit uns in Kontakt.