

Durch die Anwendung von Drohnen ergeben sich völlig neue Möglichkeiten, Bilder von Objekten zu erstellen, Dachflächen bzw. Felder zu inspizieren oder Daten an schwer zugänglichen Stellen zu ermitteln.

Wofür früher ein Gerüst aufgebaut oder einen Hubsteiger gemietet werden musste, fliegt heute die Drohne in wenigen Minuten über ein Objekt und liefert Bilder, aus denen Abmessungen abgeleitet werden können — und das auf wenige Zentimeter genau.

Auch Felder können in kurzer Zeit fotografisch kartiert, vermessen und der Pflanzenbestand analysiert werden.

Aus der Luft sind Wildschäden schnell kartiert und vermessen oder vor der Ernte Rehlitze lokalisiert und gerettet.

Sie haben ein besonderes Anliegen, das in diesem Flyer nicht aufgeführt ist?

Senden Sie mir eine eMail, Whatsapp-Nachricht oder rufen Sie mich an und wir entwickeln eine passende Lösung für Ihre Herausforderung:

Sebastian Schlubeck
info@euregio-copter.de
+49 151 240 010 43



EUREGIO - COPTER



Mein Name ist Sebastian Schlubeck. Ich beschäftige mich seit einigen Jahren mit Drohnen, Drohnen-Anwendungen und der Ausbildung von Drohnenpiloten. Neben meinen privaten, kleinen Drohnen steuere ich auch große Drohnen für gewerbliche Zwecke mit bildgebender oder technischer Nutzlast. Neben dem Fernpilotenzeugnis A2 für die offene Kategorie habe ich auch die Berechtigung in der speziellen Kategorie (STS) zu fliegen. Dies schafft den notwendigen Freiraum, um Sie in ihrem Alltag kosteneffizient und effektiv zu unterstützen.

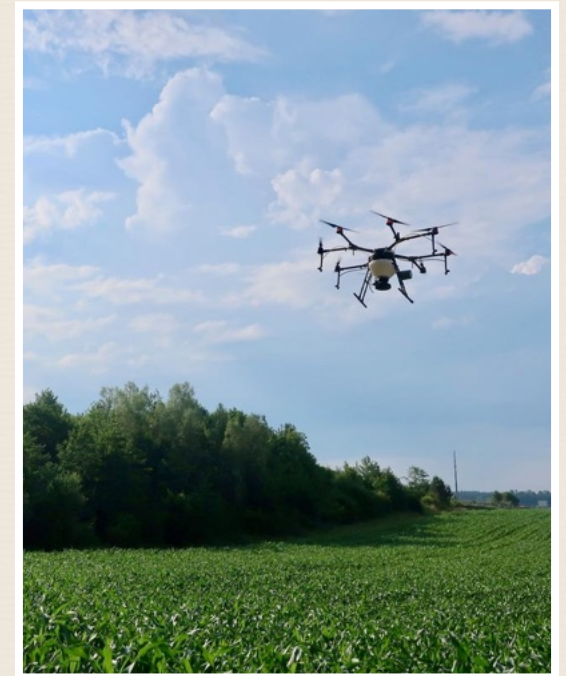
EUREGIO - COPTER

Sebastian Schlubeck
Mittelstraße 31 - 52072 Aachen
info@euregio-copter.de - +49 151 240 010 43

V1.1

EUREGIO - COPTER

Professionelle Drohnenleistungen für
Landwirtschaft, Forst und Gewerbe



Inspektionsflüge
Schadendokumentation in Feld,
Wald und an Gebäuden
Aufmaß und Dokumentation des
Baufortschritts
Agraranwendungen (ab 2026)
Thermografie (ab 2026)



AUSZUG MEINER DIENSTLEISTUNGEN

Neben den hier aufgeführten Dienstleistungen biete ich Ihnen vor allem Individuallösungen basierend auf Ihren Bedürfnissen. Fragen Sie gerne an und wir entwickeln gemeinsam Lösungskonzepte für Ihr Vorhaben.



Planung und Auswertung der Drohneinsätze sind wichtig, um rechtskonform zu fliegen und daraus die entsprechenden Maßnahmen ableiten zu können.

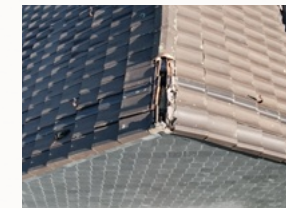
Für Mitte 2026 sind weitere Dienstleistungen, insbesondere für die Agrar- und Forstwirtschaft, in Planung.

Hierzu gehören u. a.:

- Rehkitzrettung mittels Wärmebilddrohne
- Kontrolle von PV-Anlagen auf Hotspots und defekte Zellen mittels Wärmebild-Drohne
- Maiszünslerbekämpfung durch Aufbringung von Trichogramma-Schlupfwespen mit der Drohne
- Aufbringung von Zwischensaat vor der Ernte mit der Drohne
- Erfassung der Pflanzengesundheit mittels Multispektral-Kameradrohne

SCHADENDOKUMENTATION:

Schadendokumentationen mit detailreichen Luftaufnahmen, auch mit Thermografie, ermöglichen die Schadenermittlung in Feld, Wald und an Gebäuden. Die Schadenprüfungen an Gebäuden, Grundstücken, Windkraft-, Industrie- und Energieanlagen, Talsperren und Trassen sind schnell und variabel durchführbar. Eine Vermessung des Schadens ist schnell möglich ohne das Objekt oder Feld zu betreten.



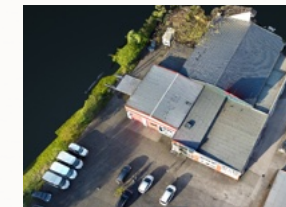
Dachkontrolle nach einem Sturm



Wildschaden in einem Weizenfeld

VERMESSUNG:

Mit einer speziellen Drohne können einfach und autonom Bilder erstellt werden, die eine Ableitung von Entfernungen, Flächen und Volumen von verschiedenen Objekten ermöglichen. Aus diesen Daten lassen sich u. a. 3D-Modelle erstellen, mit deren Hilfe weitere Projekte und Bauabschnitte geplant werden können.



Digitaler Zwilling in Form einer Punktwolke



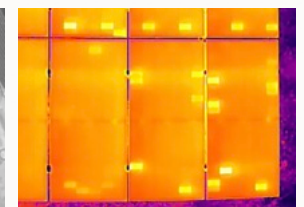
Vermessung eines Daches zur Planung einer PV-Anlage

THERMOGRAPHIE (AB 2026):

Drohnen mit hochauflösenden Wärmebildkameras können nicht sichtbare Infrarotstrahlung in sichtbare Bilder umwandeln. Diese sogenannte Thermografie wird für verschiedenste Aufgabenbereiche, wie z. B. Vermissten-suche, Inspektionen von PV- und sonstigen Anlagen, Gebäuden oder das Aufspüren von Wildtieren (Rehkitzrettung), verwendet.



Infrarotbild aus einem Einsatz der Feuerwehr



Defekte in einer Solaranlage