



INTRODUCTION

# THE DRONE AGENCY

PRESENTATION

# WILKOMMEN !

## Ihr Partner für innovative Drohnenleistungen

---

Wir sind Ihr Spezialist für maßgeschneiderte Drohnenleistungen.

Mit modernster Technologie und einem engagierten Team von Experten bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre vielfältigen Anforderungen





# Markus Kremser

Gründer & Eigentümer

Drohnen sind neben meiner Frau und Tochter das Beste in meinem Leben.

Ich bin leidenschaftlicher Drohnenpilot und unterrichte & schule alle gängigen Drohrentypen und drohnenverwandte Themen.

# Neue Lösungen

---

## **Unsere Drohnen-Experten - Die Triebkraft hinter unseren erstklassigen Drohnenleistungen**

In der aufstrebenden Welt der Drohnentechnologie sind wir stolz darauf, Ihnen unser Team an Drohnen-Experten vorzustellen. Sie bilden den Kern unseres Unternehmens und liefern erstklassige Drohnenleistungen. Mit einem beeindruckenden Spektrum an Fähigkeiten und Erfahrungen sind unsere Experten der Schlüssel zum Erfolg und zur Innovationskraft, die wir in der Branche etabliert haben.





# Florian Blaunsteiner

Drohnen Experte

Drohnen und deren Technologie sind sein Spezialgebiet. Wenn es ein unbemanntes Flugobjekt ist, kann er es fliegen.



# Nicolas Oberlik

AI-Experte

Künstliche Intelligenz macht auch vor der Welt der Agrardrohnen und Landwirtschaft keinen Halt. "Nico" ist stets am Puls der Zeit und findet für unsere Partner die besten und effizientesten Lösungen.



# Nikolai Krinner

Strategie und Development

Nikolai hält hinter den Kulissen alles zusammen. Er hat stets den Blick aufs große Ganze und vereint gekonnt die Spezialisierungen des Teams.



The Drone Agency

# Agrar- und Landwirtschaft

---

Drohnen revolutionieren die Landwirtschaft, indem sie präzise und effiziente Methoden zur Überwachung und Bewirtschaftung von Feldern bieten. Ausgestattet mit hochauflösenden Kameras und Sensoren können sie detaillierte Luftbilder liefern, die den Zustand der Pflanzen, den Feuchtigkeitsgehalt des Bodens und potenzielle Schädlingsbefälle analysieren. Diese Echtzeitdaten ermöglichen es Landwirten, gezielte Maßnahmen zu ergreifen, wie etwa die präzise Ausbringung von Düngemitteln und Pestiziden, was sowohl Kosten spart als auch die Umweltbelastung reduziert.

Darüber hinaus können Drohnen große Flächen in kürzester Zeit abdecken und so die Effizienz der Feldarbeit erheblich steigern.

Mit der Integration von Künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen werden Drohnen zukünftig noch intelligentere Lösungen bieten, um die landwirtschaftliche Produktion zu optimieren und nachhaltiger zu gestalten.

# Vermessung

## Präzise Vermessung durch Drohnen: Die Zukunft der Geodäsie

Die Nutzung von Drohnen in der Geodäsie hat sich zu einer hochpräzisen und effizienten Methode der Vermessung entwickelt. Diese Technologie ermöglicht eine breite Palette von Anwendungen in verschiedenen Branchen, darunter Bauwesen, Landwirtschaft, Umweltschutz und Stadtplanung.





# Wärmebild

## Drohnen mit Wärmebildkamera

Drohnen mit Wärmebildkameras haben sich in den letzten Jahren zu einer bedeutenden Technologie entwickelt und bieten eine Vielzahl von Vorteilen in den unterschiedlichsten Bereichen.

Die Kombination von Drohnen und Wärmebildtechnologie ermöglicht es, die Welt aus einer neuen Perspektive zu betrachten und bisher ungeahnte Anwendungen zu realisieren. In diesem Text werden die Vorteile und Einsatzmöglichkeiten dieser faszinierenden Technologie näher beleuchtet.



# FPV (First Person View)

FPV-Videos (First-Person-View) von Drohnen bieten eine aufregende und immersive Möglichkeit, die Welt aus einer völlig neuen Perspektive zu erleben. Bei dieser Technologie wird die Kamera der Drohne in Echtzeit mit einem Bildschirm oder einer speziellen FPV-Brille verbunden, sodass der Pilot das Gefühl hat, selbst an Bord der Drohne zu sein. Diese Art der Videografie ermöglicht atemberaubende Aufnahmen aus der Vogelperspektive, die sonst schwer zugänglich wären.

Von spektakulären Landschaften und städtischen Skylines bis hin zu dynamischen Action-Szenen und Sportereignissen – die kreativen Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. FPV-Drohnenflüge erfordern jedoch Geschick und Übung, da sie oft in hohen Geschwindigkeiten und in anspruchsvollem Gelände durchgeführt werden. Die Ergebnisse sind jedoch beeindruckende, flüssige Videos, die den Zuschauer in die Welt des Fliegens eintauchen lassen und ein völlig neues Seherlebnis bieten.

# Inspektion

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Branchen

Inspektionen durch Drohnen haben sich in den letzten Jahren zu einer äußerst effizienten und kostengünstigen Methode entwickelt, um genaue und umfassende Daten in verschiedenen Branchen zu sammeln. Ihre Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit ermöglichen den Einsatz in einer breiten Palette von Anwendungsgebieten. In diesem Artikel werden wir die Einsatzmöglichkeiten von Inspektionen durch Drohnen in den folgenden Gebieten beleuchten.



### Gebäudeinspektion und Facility Management

Drohnen sind äußerst nützlich für die Inspektion von Gebäuden und die Verwaltung von Einrichtungen.



### Anlageninspektion und Produktionsanlagen

In der Industrie sind Anlageninspektionen unerlässlich, um reibungslose Abläufe und Sicherheit zu gewährleisten.



### Inspektion von Energieinfrastruktur

Die Energieinfrastruktur, einschließlich Stromleitungen, Windturbinen und Solarkraftwerke, erfordert sorgfältige Inspektionen.



The Drone Agency

# Immobilien

---

Drohnenvideos revolutionieren die Immobilienbranche, indem sie potenziellen Käufern und Investoren eine umfassende und beeindruckende Darstellung von Immobilien bieten. Diese Technologie ermöglicht es, detaillierte Luftaufnahmen von Häusern, Grundstücken und umliegenden Gebieten zu erstellen, die eine vollständige Übersicht der Immobilie und ihrer Lage vermitteln.

Mit Drohnenvideos können Immobilienmakler die einzigartigen Merkmale und Vorzüge eines Objekts hervorheben, wie zum Beispiel die Architektur, den Garten oder die Nähe zu wichtigen Einrichtungen. Darüber hinaus bieten diese Videos eine dynamische und visuell ansprechende Möglichkeit, Immobilien in Online-Exposés, Social Media und anderen Marketingplattformen zu präsentieren.

Durch die Fähigkeit, nahtlos zwischen Innen- und Außenaufnahmen zu wechseln, ermöglichen Drohnenvideos eine immersive Tour, die weit über traditionelle Fotos und Videos hinausgeht. Dies erhöht nicht nur das Interesse und die Nachfrage, sondern beschleunigt auch den Verkaufsprozess, indem potenzielle Käufer eine klare Vorstellung davon bekommen, was die Immobilie zu bieten hat, ohne sie physisch besuchen zu müssen.



WE ARE THE BEST CHOICE

THANK YOU

THE DRONE AGENCY