

# See the world differently.

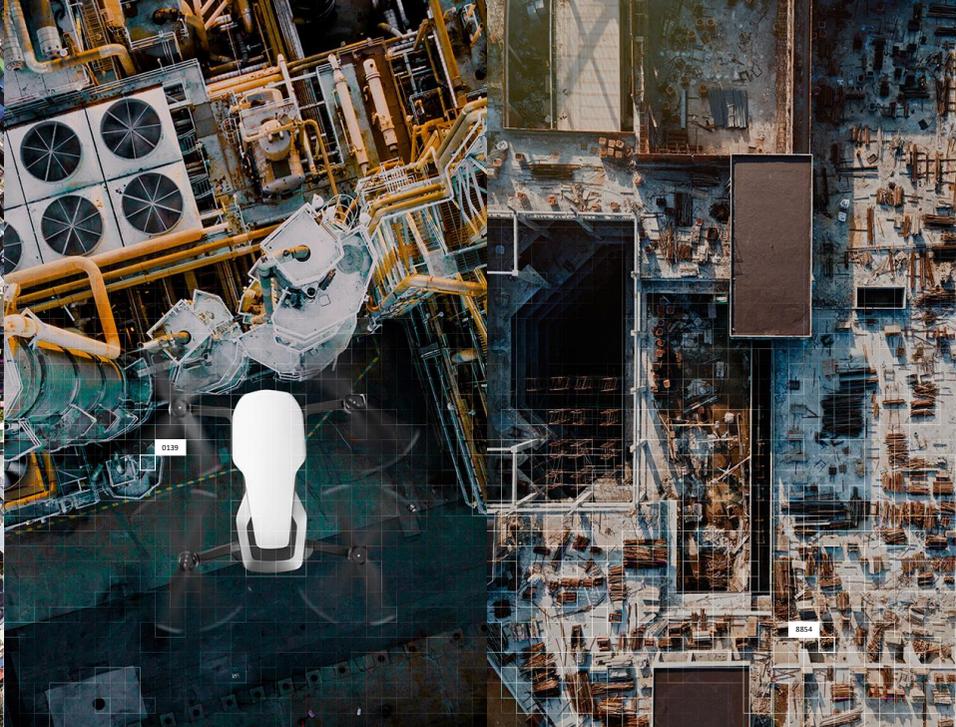
0W39





01

**Komplexe  
Herausforderungen**



02

**Über  
Drone it**



04

**Nächste  
Schritte**



01

## Komplexe Herausforderungen



02

## Über Drone it



04

## Modernes Leistungsspektrum

## Nächste Schritte

# Die Herausforderungen unserer Kunden sind vielfältig.

Effizienz, Fortschritt und Umweltfreundlichkeit – unsere Kunden stehen tagtäglich vor vielfältigen Herausforderungen, die es erfolgreich zu meistern gilt. Wir kennen die unterschiedlichen Problemstellungen, die unsere Kunden im Alltag begleiten. Dabei berücksichtigen wir die verschiedenen Anforderungen der Industrie, Institutionen und Wissenschaft.



**Aktuelle Lösungen sind teuer und langsam**



**Herkömmliche Datenerfassungen liefern schlechte und unzuverlässige Informationen**



**Veraltete Technik und starre Rahmenbedingungen**



**Fehlende Partner für die Entwicklung und Umsetzung**

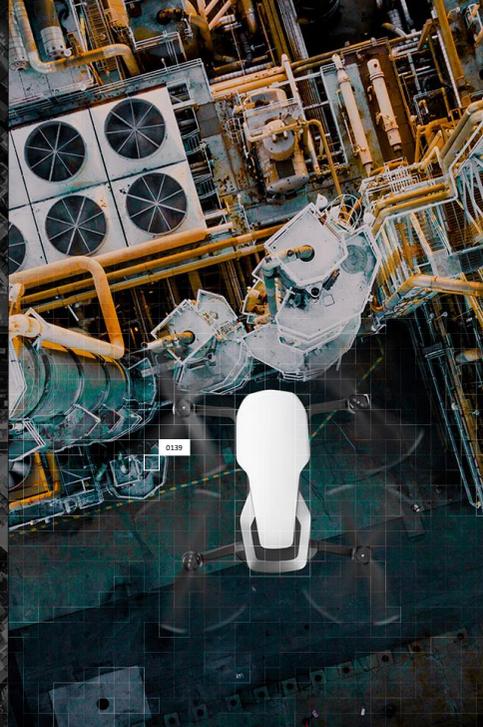


01

02

03

04



01

**Komplexe  
Herausforderungen**

→ 02

**Über  
Drone it**

03

**Modernes  
Leistungsspektrum**

04

**Nächste  
Schritte**

# Wir schaffen neue Möglichkeiten für komplexe Herausforderungen mittels modernster Technologie.



# We see the world differently,

Drone it sieht das große Potenzial in Drohnen-Dienstleistungen für die Geschäftsprozesse der Kunden. Seit unserem Take Off im Jahr 2014 sind wir Pioniere im Bereich des kommerziellen Drohnenflugs.

Diese langjährige Erfahrung und unsere Offenheit für Neues macht uns zum technologischen Vorreiter im Einsatz von Drohnen und autonomen Vehikeln in Deutschland.

Wir erbringen hochwertige Full-Service-Dienstleistungen – egal ob in etablierten Branchen oder für Spezialanwendungen.



Nationale und internationale Aufträge in einem Partnernetzwerk



Sichere und reibungslose Auftragsabwicklung: unfallfreie Durchführung

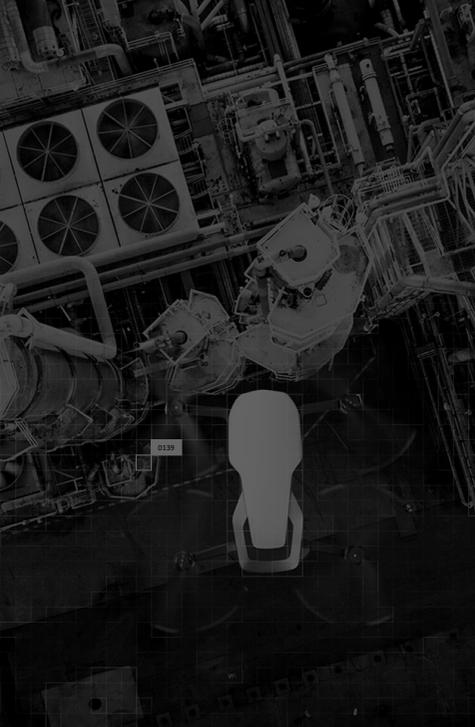


Top Referenzen in verschiedenen Branchen



01

**Komplexe  
Herausforderungen**



02

**Über  
Drone it**



03

**Modernes  
Leistungsspektrum**

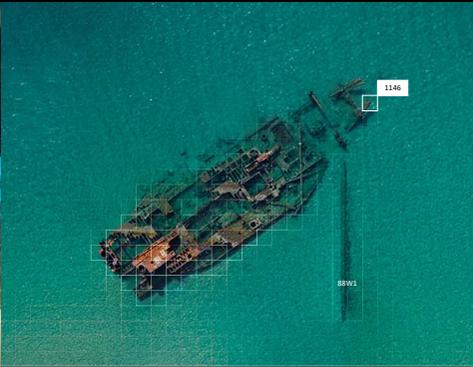
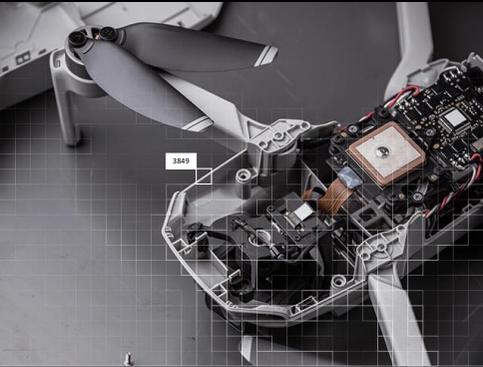


04

**Nächste  
Schritte**

# Drohnen bringen modernste Technik auf alle (Flug-)Ebenen.

6359



Um jede Ihrer Herausforderungen zu meistern, ist unser Equipment auf dem neuesten Stand der Technik, angepasst an kundenspezifische Anforderungen.

Durch kompetente Beratung und unsere Software können wir Ihre Anforderungen umfangreich ermitteln und somit mittels Missionsplanung eine effektive und effiziente Auftragsdurchführung gewährleisten.

Unsere autonomen Vehikel ausgestattet mit modernster Messtechnik und Sensorik ermitteln relevante Daten in der Luft, am Boden oder zu und unter Wasser.

Die generierten hochpräzise Daten werden mit Algorithmen und KI-Auswertungen optimal analysiert und ausgewertet, um Ihnen als wichtige Entscheidungsgrundlage zu dienen.

01

02



03

04

L73V

droneit

# Drohnen sind vielfältig einsetzbar.

L1P7

Daraus ergeben sich unzählige Möglichkeiten der Problemlösung. Wir sind uns sicher: Auch ihre ist mit dabei!



Vielleicht sehen Sie ja bereits sich und ihr Projekt in unserem Portfolio wieder?

Wir beraten und informieren Sie gerne näher dazu.

## Thermale Inspektion

Wärmebild  
Multispektral

## Inspektionsflug

Soll und Ist Zustand  
Bauzustand  
Fertigstellung  
Bauüberwachung  
Gerätschaften  
Materiallieferung  
Bauprozess  
Bausicherheit  
Beton, Brücken, Gebäude-Inspektion

## Security Flight

Kontrollflug  
Bestandsaufnahme  
Tethered Drone  
Drone-Illumination  
Random Flight  
Flugmanagement  
Koordination bei Sicherheits-einsätzen

## Management / Dienstleistung

Projektmanagement  
Behördliche Organisation  
Sondergenehmigungen  
Datenmanagement  
Auswertungen  
3D Analyse  
Schadensanalyse bei Fertigstellung

## Fotogrammetrie

Digitales Geländemodell  
3D Modellierung mit georeferenzierten Punktwolken  
Bodenerfassung DSM Modell  
Füllung / Aushub  
Vermessungen bis zu +/- 1cm  
GIS, GPS, GNSS

## GPR

Bodenerkundung  
Bodenbewertung  
Netzwerkausbau  
Straßenzustandsanalysen  
Trassenausbau  
Altlasten  
Kampfstoffermittlung  
Unterirdische Einbauten  
GNSS  
Hochwasserschutz  
Rohstoffexploration  
Beton, Brücken, Gebäude-Inspektion  
Archäologische Forschungen

## LIDAR

Distanzmessungen  
Digitale Geländemodelle  
Städtische Straßen Bestandsaufnahmen  
Analysen von Gebäudeoberflächen  
Vermessungen bis zu +/- 1cm  
GIS, GPS, GNSS



# Beratung und Projektentwicklung sind fester Bestandteil unserer Leistung.

## Was ist Ihre Herausforderung?

Nicht immer gibt es eine vorgefertigte Lösung für Ihre Anforderungen. Unser Motto: Was nicht passt, entwickeln wir neu.

Mithilfe individueller Beratungen legen wir den Fokus auf Ihre spezifischen Herausforderungen und entwickeln in enger Zusammenarbeit mit Ihnen die passende Lösung. Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Abwicklung. Unsere Spezialdienstleistungen spezifisch für Ihre Branche sind unsere Stärke.

Gemeinsam fliegen wir Ihr Business auf ein neues Level!



Ganzheitliche Begleitung und Beratung bis zur erfolgreichen Abwicklung



Agile Arbeitsweise mit Design Thinking führt zu innovativen Lösungen



Trainings und Schulungen für den Umgang mit Drohnen

# Gemeinsam mit unseren Kunden machen wir den Unterschied.

Google

AIRBUS

Dallmayr

intel

 Turner & Townsend

SIEMENS

NETFLIX



HM Hochschule  
München  
University of  
Applied Sciences

# Wir sind Pioniere des Fortschritts in den verschiedensten Branchen.

---

Infrastruktur  
und -betreiber

---

Baugewerbe

---

Bauherren und  
Immobilienbesitzer

---

---

Industrie

---

Sicherheit

---

Berater, Dienstleister  
und Versicherungen

---

---

Behörden

---

Land- und  
Forstwirtschaft

---

Forschung

---

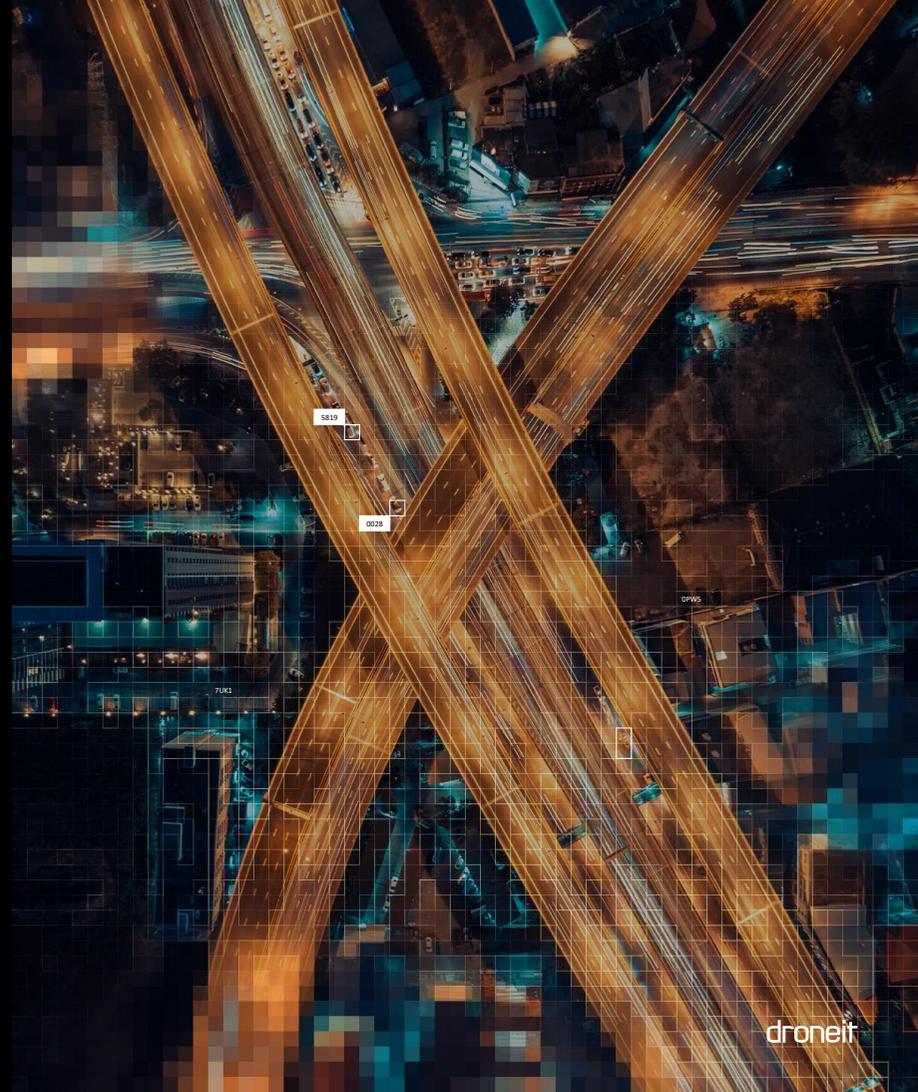
01

02



03

04



droneit

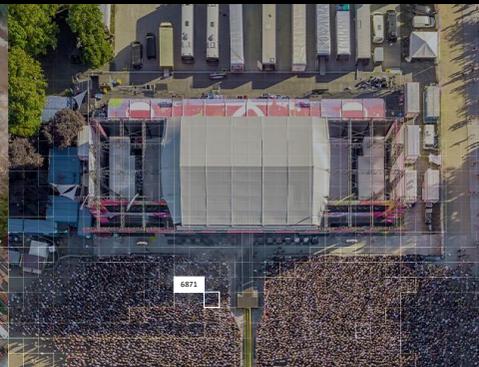
# Dienstleistungen für das Baugewerbe.



Industrielle  
Inspektion



Baudokumentation  
& Digitalisierung



Objektschutz



Agrar-Drohne



# Industrielle Inspektionen.

**Gewinnen Sie hochpräzise Daten – auch an schwer zugänglichen Stellen.**

Fassadenflug / WCR (Wall Climbing Radar) und KI Analyse zur Zustandskontrolle und Schadenserkennung

Bodenerkundung mit Radar (Baugrund, archäologische Funde, Kampfmittel, Kabel)

Hochpräzise Leistungsüberprüfungen und –abnahmen

Verortung und Digitalisierung



Windkraftanlagen



Photovoltaik



Freileitungen



Funkmasten



Brücken



Gleise



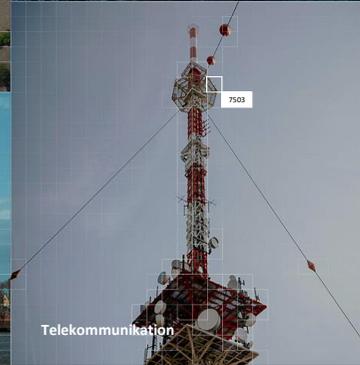
Autobahnen



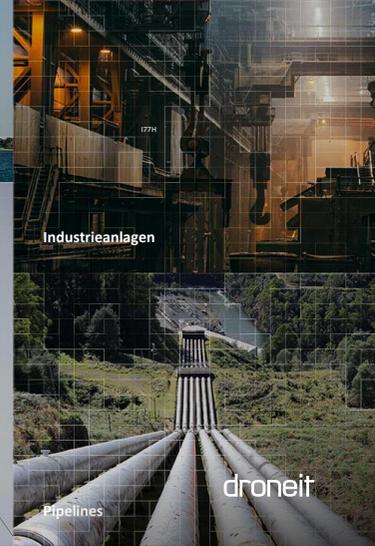
Industrieanlagen



Kraftwerke



Telekommunikation



Pipelines

Weiter



droneit

# Mehrwerte der industriellen Inspektion mit Drohnen.

## Effizienz steigern

- Modernste Technik und KI
- Keine Gerüste oder Helikopter notwendig
- Schnelle Durchführung
- Kurzfristig einsetzbar
- Kosten senken und Zeit ersparen

## Sicherheit erhöhen

- Erreichen von unzugänglichen Stellen
- Keine Schäden entstehen
- Weniger Arbeitsunfälle
- Frühe Schadenserken- und -beseitigung möglich

## Relevante Daten generieren

- Hochpräzise Datenerfassung
- Schnelle und digitale Datengewinnung
- Modernste Messtechniken in Verbindung mit einer starken KI

## Umweltschutz fördern

- Keine Schadstoffemission
- Kein CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- Lärmarmen Drohnenflug

# Baudokumentation und Digitalisierung.

**Drohnen gestalten/begleiten  
Ihre Bauprozesse digital:  
Effektiv! Effizient! Wirtschaftlich!**

Visualisierung und Basis für BIM

Baustellenzeitraffer / Soll-/Ist-Zustand

Baufortschritt, Vermessung, Abrechnungsgrundlagen oder  
Leistungsabnahmen

Bodenerkundung mit Radar  
(Baugrund, Altlasten, Bodenbeschaffenheit, Archäologische  
Funde, Kampfmittel, Kabel)  
im Vorfeld ihrer Baumaßnahmen

Fassadenflug und KI Analyse zur Zustandskontrolle und  
Ermittlung der durchzuführenden Maßnahmen

Weiter



droneit

# Mehrwerte der Baudokumentation und Digitalisierung mit Drohnen.



## Effizienz steigern

- Stillstand vermeiden
- Bauzeit verkürzen
- Schäden (Kabel, Geräte) vermeiden
- Zusatzkosten verhindern
- Kurzfristig einsetzbar
- schnelle Durchführung

## Risiken senken

- Erreicht unzugängliche Stellen
- Weniger Arbeitsunfälle
- Frühere Schadenserkenkung und –beseitigung

## Relevante Daten generieren

- Starke KI in Verbindung mit modernster Messtechnik
- Präzise Daten, schnell und digital

## Vielseitige Anwendungen

Die Drohne ist nur die Plattform, unsere modernste Sensorik, Mess- und Aufnahmetechnik sowie die KI helfen Ihnen bei der Analyse und sorgen für relevante Entscheidungsgrundlagen

# Objektschutz.

## Mehr Sicherheit für Ihr Vermögen!

Regelmäßige Kontrollflüge, Zaunbeflug

Objektverfolgung aller Eindringlinge, Beobachtung von Veränderungen

Einzeldrohne bis Schwarm mit Hangarsystem, Helikites

Konzept und Umsetzung, individuell auf die Kundenbedürfnisse angepasst



# Mehrwerte des Objektschutz mit Drohnen.

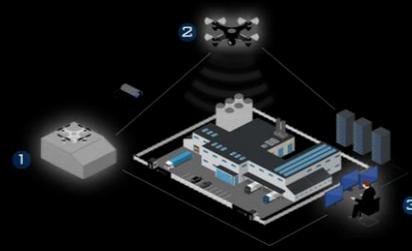


## Effizienz steigern

- Senkung Life-Cycle Costs
- Stillstände/Schäden vermeiden

## Sicherheit erhöhen

- 24/7 für Sie im Einsatz
- Modernstes Equipment und KI
- DSGVO konform und anonymisiert
- Umsetzung KS51



## Zielgerichtet

- Objektverfolgung gelangt an jedem Ort
- Reibungsloser Ablauf von Konzept bis Wartung



## Flexibel

- Jederzeit mobil umsetzbar
- Flächen erweiterbar
- Kein starres System

# Agrar-Drohne.

**Effiziente Digitalisierung der Land-  
und Forstwirtschaft und zielgerichtete  
Schädlingsbekämpfung:  
günstig, innovativ, nachhaltig**

Wälder, Obstplantagen, Ackerflächen

Moderne Multispektralanalysen, LIDAR-Systeme  
und GRP- Technologie

Datenermittlung

Innovative Verfahren zur Auswertung

Kartierungsflüge zur Inventarisierung des Waldbestands

ein aktives Verfahren zum Schädlingsmanagement

Weiter



droneit

# Mehrwerte Agrar-Drohnen.



## Effizienz steigern

- Modernste Technik und KI
- Keine Helikopter notwendig
- Schnelle Durchführung
- Kurzfristig einsetzbar
- Bei leichtem Regen einsatzfähig
- Kosten senken und Zeit ersparen

## Vielseitige und sichere Anwendung

- Erreichen von unzugänglichen Stellen
- Keine Schäden entstehen
- Weniger Arbeitsunfälle
- Frühe Schadenserkenkung und -beseitigung möglich
- Analyse, Bestandsaufnahme und Bekämpfung

## Relevante Daten generieren

- Hochpräzise Datenerfassung
- Schnelle und digitale Datengewinnung
- Modernste Messtechniken in Verbindung mit einer starken KI

## Umweltschutz fördern

- Keine Schadstoffemission
- Kein CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- Lärmarmere Drohnenflüge
- Hohe gesellschaftliche Relevanz



01

**Komplexe  
Herausforderungen**



02

**Über  
Drone it**



04

**Nächste  
Schritte**

droneit

# Ready to fly with us?

U670



## 1. Anfrage

Präzise Problembeschreibung  
per E-Mail oder per Telefon



## 2. Angebot

Faire Konditionen und  
verlässliche Rückmeldung



## 3. Projektplanung

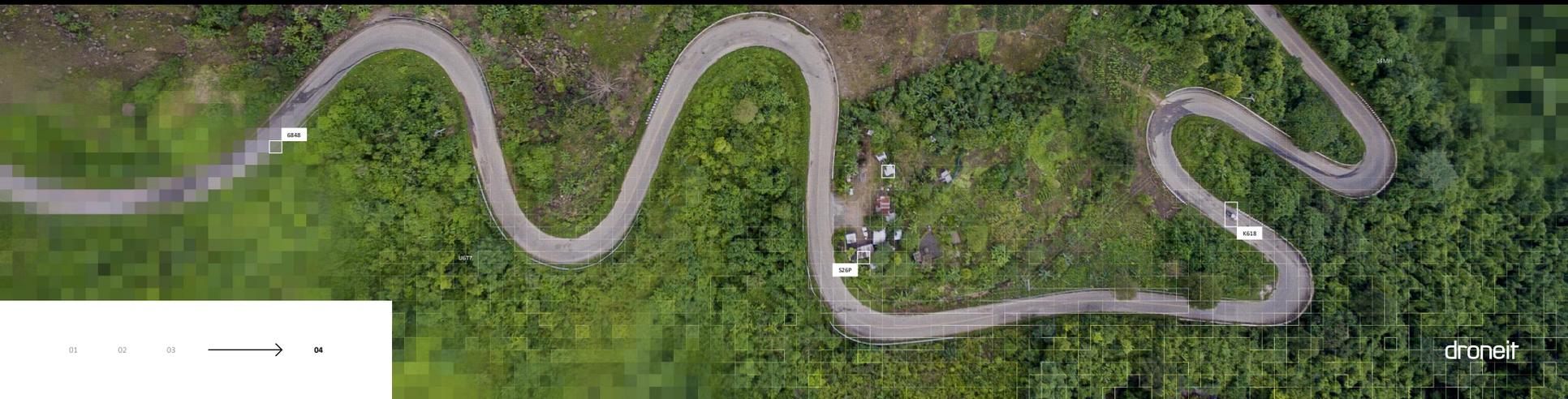
Für einen reibungslosen Ablauf  
inklusive aller  
Behördenanmeldungen



EX57

## 4. Auftragsdurchführung

Effiziente Flüge und präzise  
Datenverarbeitung



01

02

03

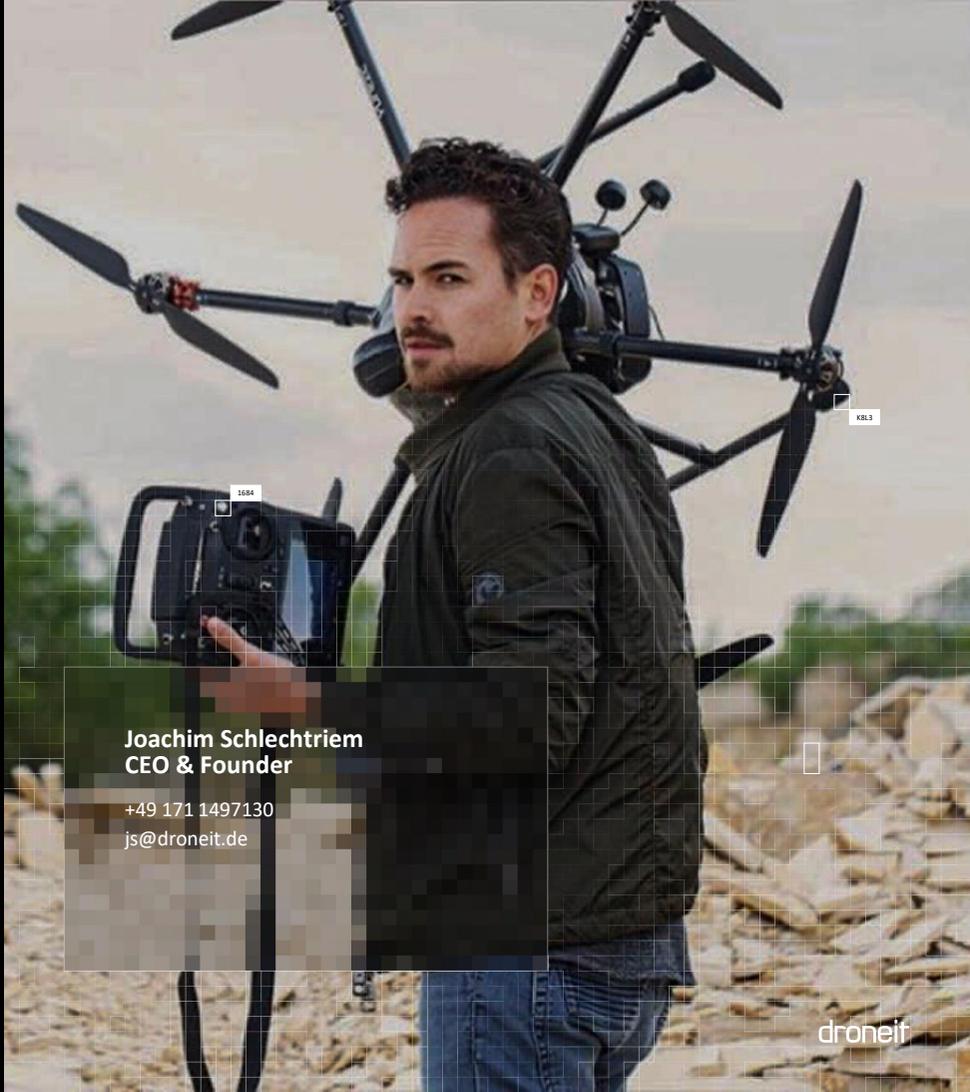


04

droneit

# Für jede Herausforderung entwickeln wir die passende Lösung.

Auch Sie können auf unsere umfangreiche Expertise zugreifen und die neuesten Technologien für Ihre Projekte nutzbar machen. Fragen Sie uns!



**Joachim Schlechtriem**  
CEO & Founder

+49 171 1497130  
js@droneit.de

# See the world differently.



0W39

