

FLORIAN DROHNE- LICHTENWALD

DROHNENFOTOGRAF (INDUSTRIE- UND ARCHITEKTUR-VERMESSUNG)

CONTACT

✉ florian.drohne@example.de

☎ +49 711 6677 3321

🏠 Stuttgart, Deutschland

🌐 lichtenwald-drohne.de

👤 linkedin.com/in/florian-lichte
nwald

📄 behance.net/lichtenwald-
drohne

AUSBILDUNG

B.Sc. Geomatik & Photogrammetrie

10/2014 - 08/2018

Hochschule Karlsruhe (HKA)

Karlsruhe, Deutschland

Geomatik &
Photogrammetrie

GPA: 1,6

PROFIL

Drohnenfotograf mit 6 Jahren bei BMW Group Studio Muenchen und Audi AG Ingolstadt fuer Werks-Vermessung. Drohnenpilot A2/STS, FAA Part 107 und genehmigte Drohnen-Aufnahmen ueber Menschenmengen § 21h LuftVO. Spezialisiert auf DJI Inspire 3 + L1 Lidar und Phantom 4 RTK fuer Schornstein- und Hochhausinspektion.

BERUFSERFAHRUNG

Senior Drohnenfotograf

08/2021 - heute

Audi AG Ingolstadt

Ingolstadt, Deutschland

Senior-Festanstellung in der Audi-Bildstelle und Werks-Vermessung

- 220 Drohnen-Aufnahmen pro Quartal fuer Audi-Werke Ingolstadt, Neckarsulm und Bratislava mit DJI Inspire 3 + L1 Lidar
- 14 Schornstein- und Industrie-Vermessungen pro Jahr mit Phantom 4 RTK und 2 cm absolutem Lidar-Genauigkeitsfenster
- Bildauslieferung an Audi-PR-Bildstelle und Hatje Cantz Verlag fuer 2 Werks-Monografien (Ingolstadt 2023, Neckarsulm 2024)
- Genehmigte Drohnen-Aufnahmen ueber Menschenmengen § 21h LuftVO fuer 6 Audi-Sport-Events und 4 IAA-Mobility-Auftritte

Drohnenfotograf & Aerial Mapper

03/2019 - 07/2021

BMW Group Studio Muenchen (Werks-Vermessung)

Muenchen, Deutschland

Festanstellung im BMW-Werks-Vermessungs-Team

- Werks-Vermessung fuer 4 BMW-Standorte (Muenchen, Dingolfing, Leipzig, Regensburg) mit DJI Mavic 3 Pro Cine + Phantom 4 RTK
- Vue / Drone Aerial Mapping fuer 14 Photovoltaik-Bestandsaufnahmen mit Auflage 1.800 Hektar pro Jahr
- Hochhausinspektion fuer 8 BMW-Engineering-Centers mit 3D-Modellrekonstruktion in Pix4D mit 2 cm Genauigkeit
- FAA-Part-107-Lizenz fuer 4 USA-Auslandseinsaetze (Spartanburg, Greer SC) als BMW-International-Bildstelle

FÄHIGKEITEN

- DJI Inspire 3 + L1 Lidar
- (Vermessung)
- DJI Phantom 4 RTK + Mavic
- 3 Pro Cine
- Vue / Drone Aerial Mapping
- Pix4D + Agisoft Metashape
- (3D)
- Adobe Lightroom +
- Photoshop
- Photogrammetrie 2 cm
- Genauigkeit
- Drohnenpilot A2/STS + FAA
- Part 107
- § 21h LuftVO
- Menschenmengen-
- Genehmigung

ZERTIFIKATE

B.Sc. Geomatik &
Photogrammetrie
Hochschule Karlsruhe
08/2018

Drohnenpilot A2/STS
(LBA)
11/2018

FAA Part 107 (USA-
Auslandseinsatz)
03/2019

Genehmigte Drohnen-
Aufnahmen ueber
Menschenmengen § 21h
LuftVO
09/2020

BFF Berufsverband Freie
Fotografen und
Filmgestalter
Mitgliedschaft
06/2022

PROJEKTE

IAA Mobility 2024 Audi-Auftritt 06/2024

Drohnen-Aufnahmen ueber Menschenmenge auf IAA Mobility mit § 21h LuftVO
Genehmigung, 14 Live-Aufnahmen Audi-Pavillon

PUBLIKATIONEN

06/2024

VG Bild-Kunst
Mitgliedschaft
(Urheberrecht)
11/2023

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Italienisch	B2

STÄRKEN

Lizenz-Stack

Drohnenpilot A2/STS plus FAA
Part 107 plus § 21h LuftVO
Menschenmengen-
Genehmigung als seltene Triple-
Berechtigung

Photogrammetrie- Genauigkeit

2 cm absolutes
Genauigkeitsfenster mit DJI
Inspire 3 + L1 Lidar fuer 14
Schornstein-/Industrie-
Vermessungen pro Jahr

Werks-Vermessung

6 Jahre Audi und BMW Werks-
Vermessung mit 1.800 Hektar
Photovoltaik-Bestand pro Jahr