



TVN MULTICOPTER

PERSPEKTIVEN

Erleben Sie Luftaufnahmen und Videoflüge aus **einmaligen Perspektiven**: Wir drehen für Sie in 30, 50 oder 100 Metern Höhe und produzieren auch über unzugänglichem Gelände stabile Videobilder. Wir inszenieren **Firmengelände, Hotels** oder **Liegenschaften** näher und interessanter als es mit einem bemannten Flug aus größerer Höhe möglich ist.

Multicopter bzw. Drohnen sind umgehend einsatzbereit, bieten größtmögliche Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Auch Flüge **knapp über dem Wasser** oder **auf engem Raum** sind möglich: zum Beispiel durch eine Lobby oder über die laufende Produktion in einer Industriehalle. Ganz ohne Kamerakran und Schienen.

MÖGLICHKEITEN

Die **intelligente Steuerung** unserer Multicopter und Drohnen sorgt für einen sehr **stabilen Schwebeflug**. Die Kamera ist vibrationsfrei gelagert und vollständig getrennt vom Fluggerät steuerbar. Sie lässt sich 360° schwenken und 90° neigen.

Der ruhige Flug ermöglicht dem Kamera-Operator eine **exakte Gestaltung des Bildausschnitts**. Das Live-Bild kann über eine Funkstrecke zum Boden übertragen und dort auf einem Monitor betrachtet werden.

Bei **HD Live-Übertragungen** und für **4K Aufnahmen** setzen wir die Kamera Panasonic Lumix GH4 ein.

KOMPETENZEN

Unsere **Copter-Piloten sind zertifiziert** und sicher im Umgang mit den verschiedenen Flugsystemen. Sie stimmen das Setup auf die jeweiligen Bedingungen ab, sorgen für schnelle und reibungslose Abläufe schon bei den **Genehmigungsverfahren**.

Unsere **Kameraleute, Regisseure und Drehbuchautoren** besitzen spezielle Kenntnisse bei der **Bildgestaltung und -erzeugung von Luftaufnahmen**. So erzielen diese Sequenzen optimale Wirkung.

Wir setzen unsere Copter für Werbespots und Imagefilme, bei Eventdokumentationen und TV-Reportagen ein.



TVN MULTICOPTER: DIE TECHNIK



TVN MULTICOPTER: DIE FEATURES



KONTAKT

Fotos: © Jana Mai

DJI S1000+

Unser HighTech Oktocopter DJI S1000+ wird mit professionellen Kameras für **Full-HD und 4K** bestückt (**Panasonic GH4**). Die Bilder bedürfen aufgrund der hervorragenden Qualität keiner Nachstabilisierung und können sofort verwendet werden. Die **HD Live-Übertragung** wird **mit einer Funkstrecke** realisiert.

DJI INSPIRE

Der DJI Inspire Quadrocopter kommt ebenfalls mit einer **4K Kamera** in einem **3-achsigen Gimbal**. Seine Stärke: Er lässt sich im Flug „transformieren“ und bietet eine **360°-Sicht**, denn über eine **neuartige Mechanik** werden die Ausleger samt Motoren und Landegestell aus dem Sichtbereich nach oben geklappt.

DJI PHANTOM

Wir betreiben außerdem den Quadrocopter DJI Phantom. Dieser ist standardmäßig mit **Gimbal, Full HD Kamera und Videobildstrecke** ausgerüstet.

FEATURES UNSERER COPTER | DROHNEN

- keine Mindestflughöhe, bis zu 100 m
- wirtschaftlich
- stabilisierte Flugeigenschaften, vibrationsfrei
- GPS Steuerung
- umgehend einsatzbereit
- Qualität:
 - Full HD Liveübertragung
 - 4K-Video
- umweltfreundlich durch Elektroantrieb und geringe Lautstärke



Laura Saenger
Projektmanagerin Luftaufnahmen
Goseriede 9
30159 Hannover

Telefon +49 511 1212-3724
E-mail Luftaufnahmen@tvn.de

www.tvn.de