



Faszinierende Drohnen-Lichtshows mit AO Drones

DIE WICHTIGSTEN FAKTEN AUF EINEN BLICK

TO A HIGHER LEVEL

WOW-ERLEBNISSE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Was wir Ihnen bieten



Faszination

Choreografien und einzigartiges Storytelling am Nachthimmel



Nachhaltigkeit

Live-Event-Highlights, frei von Feinstaub, Lärm und Müll



Innovation

Marketingkommunikation mit hoher Medienpräsenz



NEUE WEGE DER UNTERHALTUNG

Die **Vorteile** von Drohnen-Lichtshows



FASZINATION

Kreativität, Licht und Technik verschmelzen zu einem einzigartigen Erlebnis



INNOVATION

Technischer Fortschritt und Innovation werden greifbar



NACHHALTIGKEIT

Kein Müll
Kein Feinstaub
Kein Lärm



NEUHEIT

Noch nie dagewesenes Showelement überrascht und begeistert das Publikum



SICHERHEIT

Multi-redundante Sensoren, Geofence und Autopilot

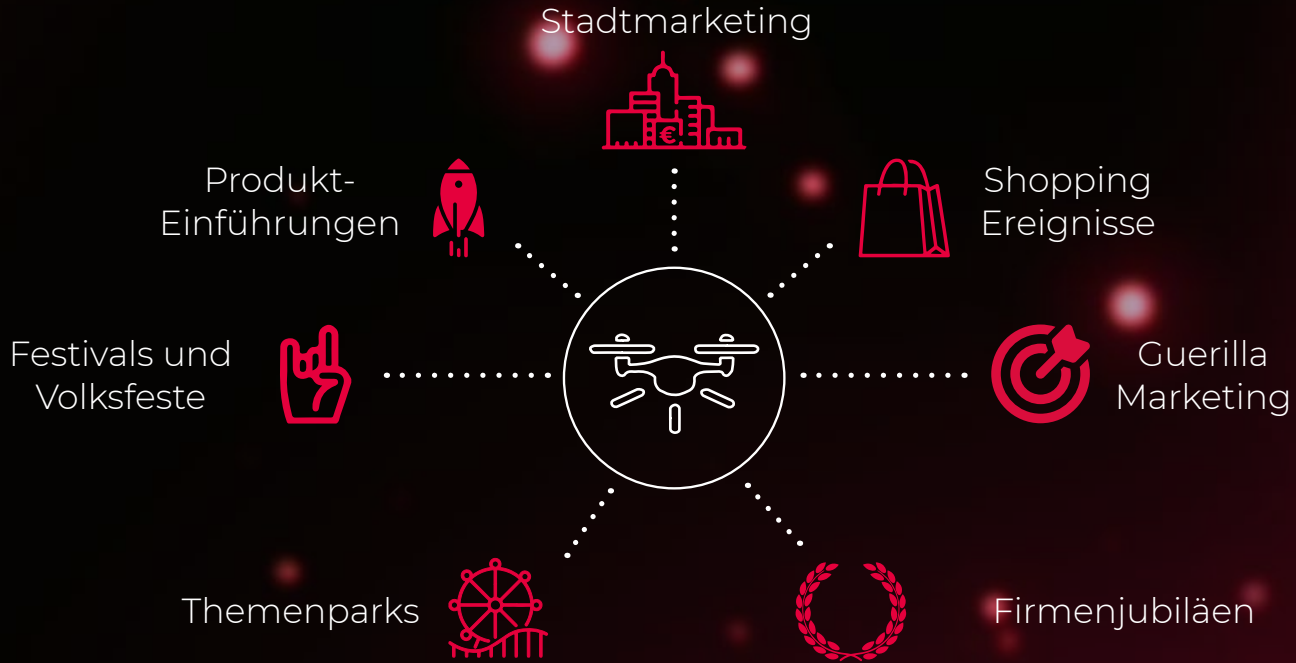


KREATIVITÄT

Logos, Schriften, Formen und Farben. Synchron, dynamisch und dreidimensional.

HIGHLIGHTS FÜR JEDE VERANSTALTUNG

Anwendungsbereiche



VIelfalt am Himmel

Design Beispiele



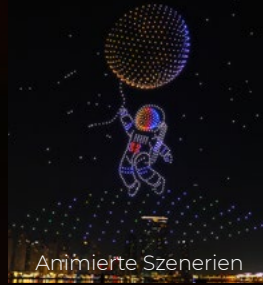
Logos und Grafiken



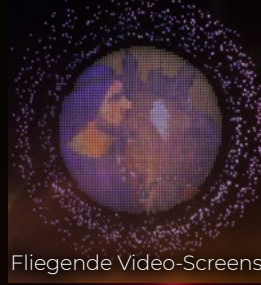
Schriften



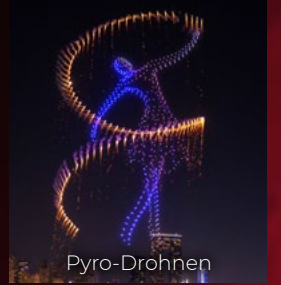
Animierte 3D Objekte



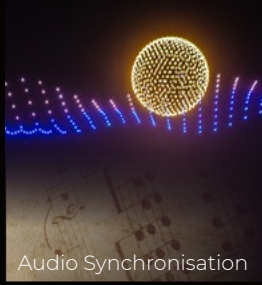
Animierte Szenarien



Fliegende Video-Screens



Pyro-Drohnen



Audio Synchronisation



„Fliegendes Feuerwerk“



Interaktion mit Objekten, wie QR Codes



Kombination von Laser, Licht, Musik und Video



360° Choreografien



3D Portraits

WIR BEGLEITEN SIE VON ANFANG AN

Der Projektlauf



- Wünsche
- Ideen
- Durchführbarkeit
- Angebot
- Bestellung

Phase 1



- Standortprüfung
- Genehmigungsverfahren
- Detaillierte Planung

Phase 2



- Showdesign
- Programmierung
- Visualisierung
- Revision

Phase 3



- Lieferung
- Proben
- Anpassungen
- Aufführung(en)

Phase 4



- Auswertung
- Bewertung
- Dokumentation
- Auswertung der Medien

Phase 5

GRUNDVORAUSSETZUNGEN FÜR EINE ERFOLGREICHE DROHNEN-LICHTSHOW

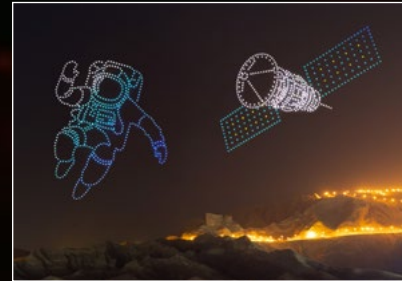
Die 8 wichtigsten Kriterien

- 1 VORLAUFZEIT**
1-3 Monate, je nach Genehmigung, Umfang und Standort
- 2 GENEHMIGUNG**
Die Zustimmung der zuständigen Behörden ist zwingend erforderlich. Wir unterstützen Sie gerne dabei.
- 3 START- & LANDE-ZONE**
Je nach Flottengröße: ab 1 qm/Drohne, max. 10° Neigung
- 4 BODENBE-SCHAFFENHEIT**
Ideal: kurzer Rasen, staubfreie Pflasterung, kein grober Schotter oder ähnliches
- 5 SICHERHEITS-ZONE**
Empirische Formel: Flughöhe x 2 = notwendiger Abstand zum Publikum
- 6 FUNK- & GPS-SIGNAL**
Perfekter Funk- und GPS-Empfang für sichere Flugkontrolle
- 7 LUFTRAUM**
Individueller „Orts-Check“ klärt die wichtigsten Regeln und Einschränkungen
- 8 WETTER**
Kein Niederschlag und maximal 10 m/s Wind während der Veranstaltung

VISIONEN UND WÜNSCHE WERDEN SICHTBAR

Visualisierung der Show-Inhalte

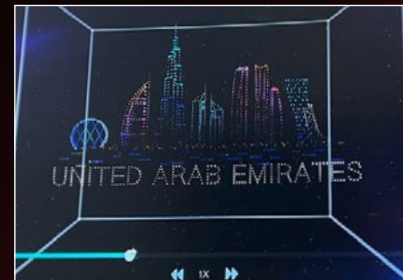
Wir ermöglichen die flexible Gestaltung individueller Shows und stimmen Inhalt und Ablauf mit Ihnen ab. Mit Hilfe modernster Gestaltungssoftware, u.a. WYSIWYG 3D, visualisieren und verfeinern wir die Programmierung und können Ihnen jederzeit Einblicke geben - sowohl als Bild- als auch als Videovorschau.



Visualisierung als Bild



Realisierung Live



Visualisierung als Video



Realisierung Live

WENN DIE MENGE ZÄHLT

Vergleich von **Drohnenanzahl** und **Wirkung**

Die Anzahl der Drohnen bestimmt, wie detailliert Schriften und Bilder dargestellt werden können. Je mehr Drohnen, desto mehr ist es möglich, mit 3D und mit ausgefeilten Animationen zu arbeiten. Hier ist eine Übersicht im Vergleich.



WO WIR HERKOMMEN

Über 30 Jahre Erfahrung mit **Outdoor Lichtshows**

AO Drones ist ein Geschäftsbereich von Arts Outdoor Lighting Multimedia Events and Drones, einem Multimedia-Spezialisten mit Sitz in Deutschland und den Vereinigten Arabischen Emiraten. AO entwickelte die FALCON®-Serie, die hellsten Scheinwerfer der Welt, und baute ein globales Unternehmen auf. Multimediashows wurden zu AOs Flaggschiffen, wie z.B. 2000 Millennium Bell Berlin NYE, Katara Amphitheater Eröffnung 2012, Burj Khalifa NYE 2018, 2019 & 2021, wo Licht ein Element neben preisgekrönten Inhalten, Soundtrack und Lasern wurde. Die Show Light Up 2018 am Burj Khalifa wurde mit dem Guinness-Weltrekord für die größte Licht- und Tonshow an einem einzelnen Gebäude ausgezeichnet. Seit 2019 gehören Drohnen-Lichtshows unter der Marke AO Drones zum Repertoire von AO und umfassen Kunden wie Adidas, Motorola, Xiaomi, Porsche, Dubai World Cup, Deutsche Telekom, Safaricom und verschiedene Tourismus-, Stadt- und Regierungseinrichtungen. Mit unserer Night of the Dragon-Drohnen-Show am Burj Al Arab haben wir den Guinness-Weltrekord für die größte 360°-Animation mit Drohnen rund um ein Gebäude aufgestellt.



JEDE DROHNENSHOW IST EINE EINMALIGE GELEGENHEIT

Darum **AO Drones**

NÄHE

Unsere weltweiten Standorte ermöglichen vereinfachte Logistik- und Zollverfahren. Und wir mögen es persönlich.

KONTAKT ZU BEHÖRDEN

Der direkte Kontakt zu offiziellen Entscheidungsträgern ist das Ergebnis unserer langjährigen Arbeit.

ADD-ONS

Multimediale Inszenierungen mit Searchlights, Lasershow und Videomapping.

ERFAHRUNG

Seit über 30 Jahren inszenieren wir Lichtshows im Freien und prägen die Unterhaltungsbranche.

QUALITÄT DER LEISTUNGEN

Wir nehmen uns Zeit für Sie, Ihre Fragen und Wünsche. Was wir tun, tun wir mit Leidenschaft.

SKALIERBARKEIT

Showkonzepte für jedes Budget.
Kein Projekt ist zu groß.
Kein Projekt ist zu klein.

VERLÄSSLICHKEIT

Man kann viel reden. Wir halten uns auch daran und handeln entsprechend. Projektleitung können wir.

KOMPLETT-SERVICE

Vom Design über Planung, Genehmigungsverfahren bis hin zur Ausführung - alles aus einer Hand.

KREATIVITÄT

Eine überraschende Idee bleibt das A und O. Wir bieten einzigartige Shows.

HARDWARE FÜR KOMPROMISSLOSE SHOWGESTALTUNG

Zahlen. Daten. **Fakten.**

<p>1000e von Drohnen</p> <p>Die für den professionellen Einsatz entwickelte Steuerungssoftware kann Tausende von Drohnen gleichzeitig steuern</p>	<p>6 - 10 m/s</p> <p>Maximale Fluggeschwindigkeit im schnellen Formationsflug</p>	<p>31 Minuten</p> <p>Maximale Flugzeit inkl. Start- und Landephase.</p> <p>Ideal: 10-20 Minuten/Show.</p>	<p>6 cm</p> <p>Formation bis zu 6 cm Genauigkeit</p>	<p>1400 lm</p> <p>Maximale Lichtstärke</p>
	<p>5.8G Wifi</p> <p>Netzwerkkommunikation und Multi-Sensing-Redundanz</p>		<p>500 m</p> <p>Maximale Flughöhe</p>	<p>16.7 Mio</p> <p>Farbabstufungen</p>

UNTERWEGS IN DER GANZEN WELT

Kunden weltweit vertrauen auf das Know-How von AO





GÄNSEHAUT-MOMENTE



AO DRONES

Starten Sie jetzt Ihre
PROJEKT-ANFRAGE

