

Über Wingcopter



Gegründet **2017**

Eigene Produktion
in Deutschland

150+
Mitarbeiter

10+
weltweite Patente

15+
Länder geflogen

Wingcopter ist ein deutscher Hersteller unbemannter Flugsysteme, der sich dem Ziel verschrieben hat, die Lebensqualität von Menschen weltweit durch sinnvolle kommerzielle und humanitäre Anwendungen zu verbessern. Als Luftfahrtunter-

nehmen sind wir nicht nur Hersteller von hocheffizienten Lieferdrohnen, sondern errichten auch drohnenbasierte Liefernetzwerke im Auftrag unserer Kunden und Partner, mit einem Fokus auf Lieferungen von medizinischen Gütern.



Code scannen und mehr über
unsere Lösungen erfahren

Wingcopter GmbH, Germany
Email: info@wingcopter.com

www.wingcopter.com



06/24



Technologie, die Leben rettet

Wingcopter entwickelt und betreibt Lieferdrohnen, um den Zugang zur Gesundheitsversorgung zu verbessern



WINGCOPTER

Unser Impact: Projektbeispiele weltweit



MALAWI

Durch den Aufbau eines Lieferdrohnennetzwerks wird eine bessere und schnellere Versorgung von einer halben Millionen Einwohnern gewährleistet. Wir liefern in Minuten medizinische Güter wie Medikamente und Impfstoffe von drei Hubs zu insgesamt 25 entlegenen Gesundheitseinrichtungen.

JAPAN

Zusammen mit ANA haben wir in Japan erfolgreich Flüge auf die Gotō-Inseln durchgeführt, um zu testen, inwiefern unsere Lieferdrohnen die Versorgungssicherheit und Lebensqualität der Inselbevölkerung verbessern können.



DEUTSCHLAND

In Norddeutschland haben wir Blutproben aus der Luft geliefert. Das Projekt mit der Universität Greifswald zeigt auf, dass der Einsatz von Drohnen die Notfallversorgung in ländlichen Gebieten erheblich beschleunigen und Leben retten kann.

USA

Das Projekt mit dem Hutchinson Regional Medical System in Kansas zeigt, dass Drohnenlieferungen neben der Verkürzung der Transportzeit auch die Pflegequalität verbessern können. Denn die Krankenschwestern müssen so nicht mehr selbst Medikamente ausliefern und können sich auf ihre Kernaufgaben konzentrieren.



Der Wingcopter 198

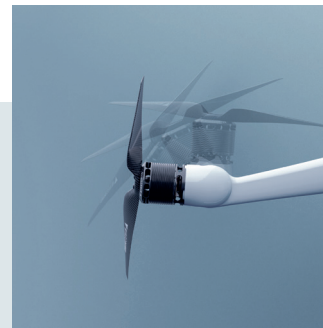
Die Lieferdrohne für medizinische Transporte

Hohe Leistung, Belastbarkeit und Langlebigkeit machen den Wingcopter 198 zu der optimalen Lieferdrohne

94 km
Reichweite

4,7 kg
Traglast

90 km/h
Geschwindigkeit



FLEXIBLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Dank der patentierten Schwenkrotor-Technologie benötigt der W198 keine zusätzliche Start- und Landeinfrastruktur. Er kann zudem in nahezu allen Wetterbedingungen fliegen.



OPTIMIERTE FLUGSICHERHEIT

Der W198 verfügt über acht Motoren, acht ESCs und zwei Batterien, um die ununterbrochene Einsatzfähigkeit auch bei einem Ausfall zu gewährleisten.



STÄNDIGE BETRIEBSBEREITSCHAFT

Die smarten Hot-Swap-Batterien wurden entwickelt, um die Zeit in der Luft zu maximieren und die Leerlaufzeit zu reduzieren. Sie sind für schnelle Wechsel und einfache Handhabung optimiert.