



Kontakt: Holger Ostwald
+49 (0) 2131 947 26 25
holgerostwald@ups.com

Sabine Pöhacker
+43 (0)1 315 14 11-0
sabine.poehacker@communications.co.at

UPS FLIGHT FORWARD UND WINGCOPTER ENTWICKELN VIELSEITIGE NEUE DROHNEN-FLOTTE

- *Kooperation eröffnet neue Einsatzmöglichkeiten, um Kundenwünsche in einer Vielzahl von Branchen zu bedienen*
- *Senkrechtstart und -landung sowie Übergang zum Vorwärtsflug mit starren Flügeln ermöglichen größere Reichweite, Geschwindigkeit und Ladekapazität*

ATLANTA/DARMSTADT, 24. März 2020 – Der Drohnenzustelldienst [UPS Flight Forward \(UPSFF\)](#), eine Tochtergesellschaft von [UPS](#) (NYSE: UPS), arbeitet mit dem deutschen Drohnenhersteller Wingcopter zusammen. Gemeinsam wollen die Unternehmen die nächste Generation von Paketlieferdrohnen für verschiedenste Einsatzzwecke in den USA und international entwickeln. Das hat UPS Flight Forward heute bekanntgegeben.

Man habe den Transportdrohnen-Pionier Wingcopter ausgewählt wegen seiner Technologie im Bereich unbemannter Fluggeräte und seiner Erfolgsbilanz in der Lieferung unterschiedlichster Waren auch über große Distanzen und in vielfältigen internationalen Kontexten.

„Zustellungen mit Drohnen funktionieren nicht nach dem Prinzip ‚One-size-fits-all‘“, sagt Bala Ganesh, Vice President der UPS Advanced Technology Group. „Unsere Zusammenarbeit mit Wingcopter hilft uns, den Weg zu ebnen für Zustelldienstleistungen in neuen Einsatzgebieten. UPS Flight Forward baut ein Netzwerk aus Technologiepartnern auf, um unsere Fähigkeit, unseren Kunden einzigartigen Service zu bieten, zu erweitern und unsere Führungsrolle in der Drohnenzustellung auszubauen.“

Im Rahmen dieser Zusammenarbeit werden beide Unternehmen darauf hinarbeiten, von den Behörden eine Zulassung für kommerzielle Lieferflüge in den USA mit einem unbemannten Fluggerät von Wingcopter zu erhalten. Mit diesem Schulterschluss geht UPSFF erstmals seit seiner Gründung eine Kooperation mit einem Drohnenhersteller ein – ein wichtiger Schritt hin zum Aufbau einer breit aufgestellten Flotte von Drohnen, die mit vielfältigen Fähigkeiten sogar noch mehr potenzielle Kundenwünsche abdecken kann.

„Wir sind stolz darauf, uns mit UPS zusammenzutun, einem globalen Riesen in Sachen Zustellung und Logistik. Gemeinsam wollen wir die Geschwindigkeit und

Reichweite von Paketzustellungen erhöhen“, sagt Tom Plümmer, Chief Executive Officer und Mitgründer von Wingcopter. „Es war schon immer unsere Vision, Technologie wirksam dafür einzusetzen, das Leben von Menschen auf der ganzen Welt zu verbessern. Die strategische Partnerschaft mit UPS wird unser Wachstum und unsere globale Expansion weiter beschleunigen und unsere Führungsrolle in der Drohnentechnologie festigen.“

Die Drohnen von Wingcopter sind in der Lage, auf beengtem Raum senkrecht zu starten und zu landen, sowie in einen effizienten horizontalen Hochgeschwindigkeitsflug überzugehen. Das ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen. Diese Fähigkeiten werden es UPSFF erlauben Lösungen zu entwickeln, die – sollten sie zugelassen werden – weit über das Gesundheitswesen und den Einzelhandel hinausgehen und seit langem bestehende Herausforderungen für Kunden aus den Bereichen High-Tech, Industrieproduktion, Gastgewerbe, Unterhaltung und anderen Branchen lösen werden.

Wingcopter hat seine Fähigkeiten in unzähligen sogenannten „beyond visual line of sight“-Projekten (BVLOS), also Flügen außerhalb der Sichtweite, und für unterschiedliche Kunden weltweit bewiesen – von der kommerziellen Lieferung zwischen Fabriken bis hin zu lebensrettenden humanitären Projekten und medizinischer Notfallversorgung. Wingcopter hat beispielsweise Insulin auf eine irische Nordseeinsel geliefert, die wegen schlechten Wetters häufig vom Festland abgeschnitten ist. Auf der Südseeinsel Vanuatu hat das Start-up im Auftrag des lokalen Gesundheitsministeriums und unterstützt von UNICEF erfolgreich eine Impfstoff-Versorgung auf Abruf aufgebaut, um die dringend benötigten Seren binnen Minuten an verschiedene Gesundheitszentren zu liefern.

Die Kerninnovation, die hinter den elektrischen Drohnen mit Senkrechtstart und -landung steckt, ist ein patentierter Schwenkrotormechanismus. Er ermöglicht einen nahtlosen Übergang zwischen zwei Drohnentypen: „Multicopter“ für das „Hovern“ (Schweben) und „Fixed-wing“ (Starrflügler) für den geräuscharmen Vorwärtsflug. Die aerodynamischen Fluggeräte von Wingcopter operieren mit außerordentlicher Stabilität sogar bei schwierigen Wetterverhältnissen.

UPSFF hat im vergangenen Jahr mit kommerziellen Drohnen-Lieferflügen im UPS Netzwerk begonnen. Den Auftakt machte ein Zustellservice für das Hauptkrankenhaus und den Campus von WakeMed in Raleigh, North Carolina. Seither hat das Unternehmen tausende von medizinischen Proben per Drohne transportiert und unterstützt damit einen Kurierdienst am Boden. UPSFF hat später zudem Pläne angekündigt, Drohnen-Lieferdienste auf mehreren Campussen der Gesundheitsversorgung einzurichten und [sondiert den Einsatz von Drohnen für die Lieferung von Handelsprodukten, verschreibungspflichtigen Medikamenten und medizinischen Produkten](#) in Wohngebieten.

Im vergangenen September hat UPSFF eine [Part-135-Standard-Zertifizierung der US-Regierung für das Betreiben einer Drohnen-Fluggesellschaft](#) erhalten. Zudem hat das Unternehmen Drohnen-Lieferungen unter den Part-107-Regeln der FAA als Teil des „Integrated Pilot Program“ der US-Bundesluftfahrtbehörde absolviert.

Über UPS

UPS (NYSE: UPS) ist ein weltweit führendes Logistikunternehmen, das umfassende Lösungen für den Paket- und Frachttransport, die Förderung des internationalen Handels und den Einsatz modernster Technologie anbietet, damit die Geschäftswelt effizienter arbeiten kann. UPS hat seinen Hauptsitz in Atlanta, USA, und bietet seine Dienstleistungen in über 220 Ländern und Gebieten an. Neben anderen renommierten Auszeichnungen wurde UPS unter anderem vom Newsweek-Magazin als Unternehmen mit dem [besten Kundenservice in Amerika](#) im Bereich für Versand- und Zustelldienste ausgezeichnet; von Forbes als [wertvollste Marke im Transportwesen](#); und erzielt Top-Platzierungen auf der [JUST 100](#)-Liste für soziale Verantwortung, dem Dow Jones Sustainability World Index und dem Harris Poll Reputation Quotient. Weitere Informationen zum Unternehmen gibt es unter [ups.com](https://www.ups.com) oder pressroom.ups.com, den Unternehmensblog finden Sie unter ups.com/longitudes. Den neuen UPS Nachhaltigkeits-eNewsletter, UPS® Horizons, finden Sie unter ups.com/sustainabilitynewsletter. Um UPS Nachrichten direkt zu erhalten, folgen Sie [@UPS_News](#) auf Twitter.

Über Wingcopter

Wingcopter ist ein vielfach ausgezeichnete deutscher Hersteller unbemannter eVTOL-Flugsysteme, der sich dem Ziel verschrieben hat, das Leben von Menschen weltweit durch sinnvolle kommerzielle und humanitäre Anwendungen zu verbessern. Das Darmstädter Startup konzentriert sich auf die Lieferung medizinischer Güter sowie auf Zustellungen von Paketen und Lebensmitteln.

Mit seinem einzigartigen, patentierten Schwenkrotor-Mechanismus übertrifft Wingcopter bei weitem die Reichweite und Nutzlastfähigkeiten kommerzieller Multicopter-Drohnen und erreicht damit eine neue Dimension der Effizienz. Die elektrisch angetriebenen Wingcopter-Drohnen können wie Multicopter senkrecht auf kleinstem Raum starten und landen und fliegen lange Strecken genauso effizient und schnell wie Flächenflugzeuge. Hierdurch werden Reichweiten von bis zu 120 Kilometern und eine Guinness-Weltrekordgeschwindigkeit von 240 Stundenkilometern ermöglicht. Selbst bei kräftigem Wind bis zu 70 km/h oder schlechtem Wetter fliegt der Wingcopter autonom und zuverlässig.

Wingcopter ist Gewinner des internationalen Preises der deutschen Luftfahrt (IDL), Sieger des hessischen Gründerpreises und Gewinner des Digital Logistics Awards sowie Rekordhalter des Drohnen-Marathons „DroneMasters“. 2019 ist Co-Founder und CEO Tom Plümmer in die Forbes 30 Under 30 Liste aufgenommen worden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.wingcopter.com. Für alle Nachrichten folgen Sie Wingcopter auf [Twitter](#), [LinkedIn](#) oder [Instagram](#).

###