

## **Premium AEROTEC und Lockheed Martin vereinbaren auf der Paris Air Show eine Zusammenarbeit im Bereich der additiven Fertigung**

**Paris Le Bourget, 18. Juni 2019 - Premium AEROTEC und Lockheed Martin haben heute während der Paris Air Show eine Vereinbarung unterzeichnet, um gemeinsam eine Integration der additiven Fertigungsprozesse von Premium AEROTEC in das F-35 Lightning II Programm von Lockheed Martin zu prüfen.**

Premium AEROTEC und Lockheed Martin haben vereinbart, Bauteile für die F-35 zu identifizieren, die mit additiven Fertigungstechnologien hergestellt werden können.

Das erklärte Ziel der beiden Unternehmen ist es, die Herstellungskosten der F-35, dem weltweit einzigen Mehrzweckkampfflugzeug der 5. Generation, weiter zu senken. Die beiden Unternehmen sind überzeugt, dass additive Fertigungsprozesse wie metallischer 3D-Druck zudem dazu beitragen können, die Produktionsrate der F-35 zu erhöhen und die ambitionierten Produktionsziele noch schneller zu erreichen.

*„Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Lockheed Martin“, sagt Premium AEROTEC CEO Thomas Ehm während der Unterzeichnung. „Diese Zusammenarbeit ist ein erster Schritt für unser Unternehmen in den wichtigen US-Verteidigungsmarkt. Darüber hinaus ist dies eine hervorragende Gelegenheit, die Vorteile der hochmodernen 3D-Druckprodukte und -verfahren von Premium AEROTEC in Kombination mit modernster Kampfflugzeugtechnologie zu demonstrieren.“*

*„Wir sehen enorme Möglichkeiten, durch additive Fertigung die Kosten weiter zu senken, die Qualität zu verbessern und die Geschwindigkeit im gesamten F-35-Programm zu erhöhen“, sagt Greg Ulmer, Vice President bei Lockheed Martin und General Manager des F-35-Programms. „Die F-35-Produktion umfasst die weltweit fortschrittlichsten Fertigungstechniken für Kampfflugzeuge. Durch die Zusammenarbeit mit Partnern wie Premium AEROTEC werden wir zusätzliche Automatisierungstechnik und additive Fertigungsprozesse integrieren, um sicherzustellen, dass wir auch in Zukunft unsere Kosten-, Qualitäts- und Effizienzziele einhalten.“*

Mit Stealth-Technologie, modernsten Sensoren, Überschallgeschwindigkeit, hoher Waffenkapazität und herausragender Reichweite ist die F-35 das schlagkräftigste, sicherste und am besten vernetzte Flugzeug der Welt. Die einzigartigen Fähigkeiten der F-35, Daten zu sammeln, zu analysieren, dem Piloten über Sensor Fusion zur Verfügung zu stellen sowie mit anderen im Verbund zu teilen, stärkt alle fliegenden, schwimmenden und bodengestützten Systeme und ermöglicht es den Einsatzkräften, ihre Mission auszuführen und sicher zurückzukehren.

**### ENDE ###**

## **Über Lockheed Martin**

Lockheed Martin mit Hauptsitz in Bethesda, Maryland ist ein globales Sicherheits- und Luftfahrtunternehmen, das weltweit rund 105.000 Mitarbeiter beschäftigt und insbesondere in den Bereichen Forschung, Design, Entwicklung, Herstellung, Integration und Wartung von Systemen, Produkten mit Spitzentechnologien tätig ist.

Weitere Informationen unter: <http://www.lockheedmartin.com>

## **Über Premium AEROTEC**

Premium AEROTEC ist ein Global Player in der Luftfahrtindustrie und erzielte im Jahr 2018 einen Umsatz von 2 Milliarden Euro. Kerngeschäft sind die Entwicklung und Herstellung von Flugzeugstrukturen aus Metall- und Kohlenstofffaserverbundstoffen. Das Unternehmen verfügt über Standorte in Augsburg, Bremen, Hamburg, Nordenham und Varel in Deutschland sowie im rumänischen Braşov. Premium AEROTEC beschäftigt insgesamt rund 10.000 Mitarbeiter.

Weitere Informationen unter: [www.premium-aerotec.com](http://www.premium-aerotec.com)

## **Medienkontakt**

Lockheed Martin  
F-35 Communications  
Carolyn Nelson  
[carolyn.nelson@lmco.com](mailto:carolyn.nelson@lmco.com)  
+1 817 763 2643

Premium AEROTEC  
Barbara Sagel  
[communications@premium-aerotec.com](mailto:communications@premium-aerotec.com)  
+49 821 801 63779