**PRESSEMITTEILUNG**

**Cormorant arbeitet mit der Leichtwerk AG zusammen, einem führenden Unternehmen in der Luftfahrzeugentwicklung**

**Braunschweig, Deutschland & Edinburgh, Schottland, 10. März 2023.** Cormorant arbeitet mit dem spezialisierten Luftfahrtunternehmen, der Leichtwerk AG, zusammen.

Cormorant Seaplanes Ltd. entwickelt ein revolutionäres neues elektrisches Amphibienflugzeug für kurze Starts und Landungen (STOL), das möglicherweise aus dem ursprünglichen, erneuerbaren Verbundwerkstoff der Natur hergestellt werden soll: Holz.

Kürzlich zugesagte Finanzmittel im Rahmen des Programms Sustainable Aviation Test Environment (SATE 2) mit Sitz in Kirkwall, Schottland, tragen dazu bei, das Cormorant-Projekt auf die nächste Stufe zu bringen.

Teil dieses Projekts ist eine flugdynamische Untersuchung, die unschätzbare Informationen über Stabilität und Steuerbarkeit, Aerodynamik, Flugzeugleistung, Handling-Qualitäten und Leistungsanforderungen des Antriebsstrangs liefert.

Aus diesem Grund besucht Chris Rijff, Geschäftsführer von Cormorant SEAplanes Ltd, heute eine neue Partnerorganisation, die Leichtwerk AG mit Sitz in Braunschweig. Bei Leichtwerk hat der Cormorant-Prototyp ein vorübergehendes Zuhause gefunden und wird für weitere Analysen der Flugzeugkonfiguration genutzt.

Beide Unternehmen freuen sich über die Zusammenarbeit und sind gespannt auf den Verlauf und die Perspektiven des Projekts.

**Reiner Kickert, Vorstandsvorsitzender der Leichtwerk AG, erklärte:** "Innovative Flugzeugprojekte vom Konzept bis zur Flugerprobung zu begleiten, ist eine unserer Spezialitäten. Besonders freut es uns, wenn diese Projekte zu einer nachhaltigeren und sichereren Allgemeinen Luftfahrt beitragen."

**Chris Rijff, Geschäftsführer von Cormorant SEAplanes Ltd, kommentierte:** "Dies ist ein wichtiger Schritt zur Optimierung der Flugdynamik des Cormorant vor der nächsten Stufe - dem Bau eines fliegenden Prototyps. Wir begrüßen die Leichtwerk AG als geschätzten Partner in der Gemeinschaft von Organisationen, mit denen wir zusammenarbeiten, um unser Projekt voranzutreiben."

**-- ENDE --**

**Hinweis für Redakteure**

**Leichtwerk AG:**

Die Leichtwerk AG ist ein EASA Part 21J Entwicklungsbetrieb und arbeitet an den neuesten Technologien in allen Disziplinen rund um den bemannten und unbemannten Flug. Der Fokus liegt dabei auf qualifizierten Hard- und Softwarelösungen, die zu ganzen Flugzeugsystemen und konkreten Anwendungen führen.

Internet: <https://leichtwerk.de>

E-Mail: info@leichtwerk.de

**Cormorant:**

Cormorant SEAplanes Ltd. entwickelt ein praktisches, anpassungsfähiges, 7-sitziges Amphibienflugzeug mit Schwerpunkt auf Nachhaltigkeit. Nachhaltigkeit wird ganzheitlich betrachtet und geht über Null-Emissionen hinaus, um folgende Aspekte zu berücksichtigen: Konstruktionsmaterialien, die Lieferkette, Transportlösung mit minimalen/geringen Infrastrukturanforderungen, die Verbesserung der sozioökonomischen Lebensfähigkeit für die Zielmärkte.

Internet: <https://cormorant.aero>

E-Mail: media@cormorant.aero