

Pressemitteilung, Linz/Austria, 28. Februar 2024

Finanzierungsrunde von CycloTech

20 Millionen Euro frisches Kapital für revolutionären Flugantrieb

**Investoren Breeze Invest GmbH und Konos Holding GmbH investieren 20 Millionen Euro
Entwicklung des ersten CycloRotor-Antriebssystems in Marktgröße
Gesamtes Finanzierungsziel von 53 Millionen Euro für 2024**

Das österreichische Unternehmen CycloTech, ein Pionier in der Entwicklung innovativer Flugantriebstechnologie, hat bereits wenige Wochen nach der Eröffnung der Runde erfolgreich 20 Millionen Euro sichern können.

Von 2016 bis 2023 wurden insgesamt 6 Generationen von CycloRotoren entwickelt; die aktuelle Version befindet sich seit 2021 im Testflugbetrieb. Die Finanzierung durch die Investoren Breeze Invest GmbH und Konos Holding GmbH ermöglicht nun die Weiterentwicklung zum ersten („full scale“) Prototyp des CycloRotor-Antriebssystems in Marktgröße.

CycloTech-CEO Hans-Georg Kinsky betonte die Bedeutung der Finanzierung: „Diese Kapitalspritze ist der Schlüssel für den Beginn unserer kommerziellen Tätigkeiten und den Start der Umsatzgenerierung. Die Anwendungsmöglichkeiten unseres Antriebs sind vielfältig. Wir befinden uns bereits in Gesprächen für den Einsatz in der Logistikbranche und in der Bauindustrie, Stichwort fliegender Kran, aber auch Hochpräzisionsdrohnen für die Verteidigungsindustrie sind denkbar.“

CycloTech steht bereits mit weiteren potenziellen Investoren im Austausch, um das gesetzte Finanzierungsziel von 53 Millionen Euro im Laufe des Jahres zu erreichen. Mit diesem Kapital soll der CycloRotor für die Zertifizierung durch die Europäische Agentur für Flugsicherheit (EASA) vorbereitet werden. Damit bildet die Finanzierungsrunde den Grundstein für CycloTechs Plan bis 2030 ein marktfähiges Produkt zu entwickeln.

Maximilian Schönfeldt, Managing Director von Breeze Invest, äußerte sich zur Beteiligung an CycloTech: „Unser Engagement bei CycloTech spiegelt unser starkes Vertrauen in das Potenzial der urbanen Luftmobilität wider. Wir sind überzeugt, dass die einzigartige Technologie von CycloTech die Art und Weise, wie wir uns fortbewegen, langfristig revolutionieren wird.“

Ein Game-Changer in der eVTOL Luftfahrt- und Autoindustrie

Die einzigartigen, elektrisch angetriebenen, CycloRotoren von CycloTech ermöglichen es, die Schubkraft unmittelbar in Größe und Richtung auf einer vollen Kreisbahn zu variieren. Diese 360°-Schub-Vektor-Steuerung unterscheidet sich damit grundlegend von herkömmlichen Luftfahrtantrieben (Düsen, Propeller, Rotoren), die Schub nur in eine Richtung erzeugen können.

Markus Steinke, Chief Development Officer bei CycloTech, unterstrich die Marktchancen der Technologie: „CycloRotoren öffnen die Tür zu einem neuen Massenmarkt in der nachhaltigen Luftfahrt, mit einem Potenzial von Millionen Fahrzeugantrieben jährlich. Langfristig ist es das Ziel mit unseren CycloRotoren die Vision vom fliegenden Auto Realität werden zu lassen.“

Die CycloRotor-Technologie von CycloTech ermöglicht die Entwicklung kleinerer, komfortablerer und hochmanövrierfähiger eVTOL-Fluggeräte, die sich von den aktuellen Marktlösungen abheben. Die Technologie erlaubt einen nahtlosen Übergang von vertikalen zu horizontalen Flugphasen, ohne dass das Fluggerät seine Neigung ändern oder zusätzliche Antriebssysteme aktivieren muss.



Mit den nun verfügbaren Mitteln ist CycloTech in der Position, ihre CycloRotor Technologie entsprechend der erforderlichen Sicherheits- und Leistungsstandards zu entwickeln und dabei eine führende Rolle in der Gestaltung der Zukunft der Luftmobilität zu übernehmen.

Über die CycloTech GmbH

CycloTech GmbH ist das weltweit führende Unternehmen für Flugantriebssysteme, basierend auf dem Voith-Schneider-Prinzip. Das österreichische Unternehmen entwickelt die einzigartigen CycloRotoren mit 360°-Schubvektorsteuerung, ein neues, elektrisch betriebenes, nachhaltiges und hochmanövrierfähiges Antriebssystem für die Luftmobilitätsanforderungen des 21. Jahrhunderts. Das kompakte Design und die unmittelbare Steuerung von Größe und Ausrichtung des Schubs der CycloRotoren ermöglichen einen einfachen Übergang von Schwebeflug zu Vorwärtsflug, Kontrolle von Böen und Präzisionslandungen, ideal für den sicheren Betrieb in belebtem Luftraum und beengten Bereichen. CycloTech zielt darauf ab, individuelle Luftmobilität so normal werden zu lassen wie Autofahren – und den Himmel für jeden zu öffnen.

www.cyclotech.at