

Pressemitteilung

St. Egidien und Berlin, 19. April 2022

Continental Aerospace tritt aireg Initiative zur Herstellung und Nutzung nachhaltiger Flugkraftstoffe bei

St. Egidien und Berlin, 12. April 2022 – Der weltweit führende Hersteller von innovativen Kerosin-Kolbenmotoren Continental Aerospace Technologies ist der Luftfahrtinitiative **aireg** für Erneuerbare Energien in Deutschland (**Aviation Initiative for Renewable Energy in Germany**) beigetreten. Continental Aerospace baut Kerosin-Kolbenmotoren und ist Serienlieferant renommierter Flugzeughersteller der allgemeinen Luftfahrt. Die unter der Marke Continental Diesel entwickelten Kerosin-Kolbenflugmotoren verfügen über die modernste Technologie und verbrauchen rund 40 Prozent weniger Kraftstoff als herkömmliche Motoren.

Durch den Einsatz nachhaltiger Flugkraftstoffe (SAF) können die Lebenszyklus-CO₂ Emissionen der Motoren von Continental Aerospace sogar nahezu vollständig mitigiert werden. aireg e.V. setzt sich für die vermehrte Nutzung von Flugkraftstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen ein.

Dr. David Dörner, Vice President of Global Research and Development, Continental Aerospace Technologies, erklärt zur neuen Mitgliedschaft: „Wir bei Continental Aerospace freuen uns, gemeinsam mit aireg Lösungen für eine nachhaltige allgemeine Luftfahrt zu entwickeln. Die Kombination aus effizienten Antrieben und erneuerbaren Kraftstoffen ermöglicht es, die Klimawirkung des Luftverkehrs unmittelbar und nachhaltig reduzieren zu können.“

Melanie Form, Mitglied des aireg-Vorstands und Leiterin der Geschäftsstelle, sagt zum Beitritt: „Wir freuen uns sehr, mit Continental Aerospace einen weiteren Hersteller von Flugmotoren als Mitglied gewinnen zu können. Damit die Energiewende im Luftverkehr erfolgreich gelingen kann, müssen alle Beteiligten Hand in Hand zusammenarbeiten. Gemeinsam mit unseren Mitgliedern freuen wir uns darauf, die Defossilierung der Luftfahrtindustrie weiter voranzutreiben.“

Über Continental Aerospace Technologies:

Continental Aerospace Technologies™ ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Allgemeinen Luftfahrt. Continental® ist das einzige Unternehmen, das ein komplettes Angebot an Benzin- und Dieselmotoren sowie Avionik- und Interior anbietet.

Continental® steht für herausragende Produkte und Kundenservice, mit mehr als einem Jahrhundert Zuverlässigkeit und Innovation als Grundlage. Continental® bedient OEMs, Flugschulen, Flottenkunden und Piloten von Fertigungs- und Servicezentren in Deutschland, USA und China.

2013 wurden die beiden Werke in Altenburg und St. Egidien und der Entwicklungsstandort Hamburg in die Continental Aerospace Technologies™ integriert und leisten seitdem einen wichtigen Beitrag zur technologischen Führungsrolle der weltweit tätigen Unternehmensgruppe in der allgemeinen Luftfahrt.

Nach erfolgreichem Erstflug des TAE 110 am 09.09.2000 am Flughafen Altenburg - Nobitz erlangte der TAE 110 als weltweit erster Dieselmotor nach dem 2. Weltkrieg im Jahr 2001 die Zulassung durch das

Luftfahrt-Bundesamt. Hieraus entstanden später die Baureihen der CD-100 Serie mit 135, 155 und 170PS und der CD-300 mit 300PS.

Über aireg e.V.:

aireg – Aviation Initiative for Renewable Energy in Germany e.V. wurde 2011 als Verbund von Unternehmen und Organisationen aus Industrie, Forschung und Wissenschaft gegründet. Als gemeinnützige Initiative setzt sich aireg für die Verfügbarkeit und Verwendung von Erneuerbaren Energien in der Luftfahrt ein, um die ehrgeizigen CO₂-Minderungsziele der Luftverkehrswirtschaft zu erreichen. Die Mitglieder kommen aus allen Bereichen der Wertschöpfungskette regenerativer Energien für die Luftfahrt: Dies reicht von der Forschung an Universitäten und Großforschungseinrichtungen, Anlagenherstellern und Anlagenbetreibern, Bioraffinerien, der Mineralölwirtschaft, Antriebs- und Flugzeugherstellern, Regierungsorganisationen, Nichtregierungsorganisationen und Flughäfen bis zu Fluggesellschaften. Die industriellen Mitglieder decken international die Bandbreite vom Start-up bis zu Großkonzernen ab.

Für weitere Informationen:

Continental Aerospace Technologies GmbH

Platanenstr. 14
09356 St. Egidien
Deutschland
Tel. : +49 (0)37204 696 0
E-Mail: info-germany@continental.aero
www.continental.aero

aireg e.V.

Melanie Form
Mitglied des Vorstands //
Leiterin der Geschäftsstelle
Tel. : +49 (0)178 1843041
E-Mail: kontakt@aireg.de
www.aireg.de