

Presseinformation

Deutsche Aircraft beauftragt Liebherr mit Lieferung des Landeklappen- und Spoiler-Betätigungssystem für D328eco

München / Lindenberg (Deutschland), 31. März 2022 – Die Deutsche Aircraft GmbH gibt heute ihre Partnerschaft mit Liebherr-Aerospace für die Entwicklung und Lieferung des Landeklappen- und Spoiler-Betätigungssystems für die D328eco™ bekannt - eine bahnbrechende Plattform, die den Weg zu dem ausgegebenen Ziel des emissionsfreien Fliegens ebnet.

Liebherr, bekannt für höchste Qualität, wird hochentwickelte Geräte „Made in Germany“ zur Konstruktion der D328eco beitragen, die nach nachhaltigen Fertigungsverfahren hergestellt werden und auf die künftigen Umweltziele beider Unternehmen abgestimmt sind. Die Teile werden von Liebherr-Aerospace mit Sitz in Lindenberg (Deutschland) hergestellt, einem Fertigungskompetenzzentrum mit bereits jahrzehntelanger Erfahrung, das die Luftfahrtindustrie mit modernster Technologie beliefert.

Die neue Steuereinheit des Landeklappen-Betätigungssystem der D328eco erfüllt die höchsten Industriestandards und stellt eine Weiterentwicklung der heutigen Steuerelektronik und Fly-by-Wire-Flugsteuerungen dar, die von Liebherr-Aerospace entwickelt wurden und bereits zertifiziert sowie erfolgreich im Einsatz sind.

Die Modularität der Komponenten gewährleistet kürzeste Zeit bis zur Markteinführung bei höchster Reife. Neueste Konstruktionsmethoden und Komponenten-Generierungen werden verwendet, um die technische Reife sowie langfristige Produktzuverlässigkeit zu erreichen. Im Einklang mit den Nachhaltigkeitszielen von Deutsche Aircraft wurden im Rahmen des aktuellen Projekts REACh-konforme Herstellungsprozesse eingeführt, und Liebherr-Aerospace wird Deutsche Aircraft bei der Produktion von der REACh-konformen Flugsteuerungsbetätigung für die D328eco unterstützen.

Liebherr entwickelt und liefert die Steuereinheit der Landeklappenbetätigung inklusive Anwendungs- und Steuerungssoftware. Die Einheit besteht aus einer Command/Monitor-Architektur und ist entsprechend der DAL A mit einer DAL C Command Lane und der DAL A Monitor Lane ausgelegt.

Maximilian Fahr, Director of Supply Chain von Deutsche Aircraft, erklärt: „Die strategische Partnerschaft mit Liebherr ist ein weiterer Schritt zum Aufbau einer belastbaren und nachhaltigen Lieferkette, die auf den Grundlagen Qualität, Zeit bis zur Markteinführung und regionaler Nähe basiert. Wir haben eine stärkere Widerstandsfähigkeit in der Lieferkette bei Akteuren mit qualitativ hochwertigeren Produkten und nachhaltigeren und automatisierten Herstellungsprozessen festgestellt.“

Liebherr-Aerospace steht an der Spitze dessen, was die Branche am besten kann, und wir werden auf diesen Stärken aufbauen.“

„Wir freuen uns sehr, die Deutsche Aircraft zu unseren Kunden zählen zu dürfen. Basierend auf unserer Erfahrung und unserem Know-how aus den letzten sechs Jahrzehnten – einschließlich unserer Programmteilnahme an der Do328 – freuen wir uns darauf, die D328eco mit modernster Technologie „Made in Germany“ auszustatten“, sagt Thomas Hummel, Direktor Vertrieb & Marketing bei der Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH.

Über Deutsche Aircraft

Gegründet aus dem stolzen Erbe von Dornier und Deutschlands Ruf für Ingenieurskunst, Qualität und Innovation ist die Deutsche Aircraft die neue zielgerichtete deutsche OEM. Als Inhaber der Dornier 328-Musterzulassung wird die Deutsche Aircraft die Weiterentwicklung der Do328-Plattform ermöglichen. Und zukünftige Technologien und Fähigkeiten nutzen, um ein effizienteres, wirtschaftlicheres und umweltfreundlicheres Flugzeug zu produzieren und die Zukunft der Luftfahrt in Richtung klimaneutrales Fliegen voranzutreiben. Zusammen mit der Bundesregierung ist die Deutsche Aircraft Vorreiter in einer neuen Ära der saubereren, sichereren und effizienteren Luftfahrt.

Für Medien-Anfragen kontaktieren Sie bitte pressoffice@DeutscheAircraft.com

Über die Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Die Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (Frankreich), ist eine von elf Spartenobergesellschaften der Firmengruppe Liebherr und koordiniert alle Aktivitäten in den Bereichen Aerospace und Verkehrstechnik.

Liebherr ist ein führender Zulieferer von Systemen für die Luftfahrtindustrie mit mehr als sechs Jahrzehnten Erfahrung. Das Spektrum von Liebherr-Luftfahrtausrüstungen für den zivilen und militärischen Bereich umfasst Flugsteuerungen und Betätigungssysteme, Fahrwerke, Luftsysteme sowie Getriebe und Elektronik. Eingesetzt werden diese Systeme in Großraumflugzeugen, Zubringerflugzeugen und Regionaljets, Business Jets, Kampfflugzeugen, Militärtransportern, militärischen Trainingsflugzeugen sowie in zivilen und militärischen Hubschraubern.

Die Liebherr-Sparte Aerospace und Verkehrstechnik beschäftigt rund 6.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über vier Produktionsstätten für Luftfahrtausrüstungen in Lindenberg (Deutschland), Toulouse (Frankreich), Guaratinguetá (Brasilien) und Nizhny Novgorod (Russland). Diese Werke bieten einen weltweiten Service mit zusätzlichen Stützpunkten in Saline (Michigan, USA), Seattle (Washington, USA), Montreal (Kanada), São José dos Campos (Brasilien), Hamburg (Deutschland), Moskau (Russland), Bangalore (Indien), Singapur, Shanghai (China) und Dubai (VAE).

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt, bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten, beschäftigt rund 48.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete in 2020 einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 10,3 Milliarden Euro. Seit seiner Gründung im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller verfolgt Liebherr das Ziel, seine Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bilder



CT D328 - 16 - Flight formation HR-D328eco_web.png

D328eco Flugzeuge im Formationsflug - © Deutsche Aircraft

Ansprechpartner

Ute Braam
Corporate Communications
Tel.: +49 8381 / 46 - 4403
E-mail: ute.braam@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS
Toulouse / Frankreich
www.liebherr.com