

Pressemitteilung

Liebherr liefert Flugsteuerungscomputer der nächsten Generation an Airbus

Liebherr-Aerospace wurde von Airbus mit der Lieferung von Flugsteuerungscomputern für die Verkehrsflugzeugfamilie des Flugzeugherstellers beauftragt. Bei diesen Geräten handelt es sich um zeitkritische Plattformen, auf denen von Airbus entwickelte und integrierte Flugsteuerungsanwendungen laufen. Sie sind Teil der kontinuierlichen Evolution des Flugsteuerungssystems von Airbus. Liebherr verfügt über langjährige Erfahrung mit komplexen Elektronik-, Hard- und Softwarelösungen für Flugsteuerungssysteme und Fahrwerke. Diese floss in die Entwicklung einer innovativen Lösung ein, die den Anforderungen von Airbus gerecht wird.

Toulouse (Frankreich), Juni 2024 – Bei der Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (Deutschland) und der Liebherr-Electronics and Drives GmbH in Lindau (Deutschland) werden zwei neue integrierte Flugsteuerungscomputer für die A320-Familie entwickelt und gefertigt. Beide Standorte arbeiten bei der Entwicklung der innovativen Lösung für das Airbus-Flugsteuerungssystem, das in Airbus-Flugzeugen zum Einsatz kommen wird, eng zusammen. Den erteilten Auftrag verdankt Liebherr seinem klaren Fokus auf der Forschung und Entwicklung von hochintegrierten Lösungen für Hochleistungs- und Multicore-Steuerungscomputer.

Die Flugsteuerungscomputer von Liebherr entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und sorgen für mehr Betriebssicherheit. Sie unterstützen zukünftige Funktionen und tragen dazu bei, die Arbeitsbelastung der Piloten zu verringern. Die Lösung von Liebherr ist eine Plattform mit einem modularen Konzept, die eine hohe Rechenleistung und Möglichkeiten für zukünftige Upgrades, Anpassungen und zusätzliche Funktionen bietet, um den Anforderungen des Kunden gerecht zu werden. Die Flugsteuerungscomputer von Liebherr werden die von Airbus entwickelten Computer ergänzen, um Vielseitigkeit und maximale Sicherheit zu gewährleisten.

„Wir freuen uns sehr, dass Airbus uns als Anbieter für Flugsteuerungscomputer ausgewählt hat. Dieses Programm kombiniert hochkomplexe Elektronik und Softwaredesign. Die langjährige Kooperation zwischen Airbus und Liebherr belegt die starke und vertrauensvolle Zusammenarbeit beider Unternehmen auch bei zukünftigen Programmen“, erklärt Dr. Klaus Schneider, Geschäftsführer und Chief Technology Officer bei Liebherr-Aerospace & Transportation SAS.

Die Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH ist das Kompetenzzentrum von Liebherr für Flugsteuerungssysteme, Fahrwerke, Getriebe, Elektronik und Software. Die Liebherr Electronics and Drives GmbH ist das Kompetenzzentrum für die Entwicklung und Produktion elektronischer Hardware. Gemeinsam liefern sie die elektronische Systemkompetenz für die Flugsteuerungscomputer aus einer Hand.

Über die Liebherr Aerospace & Transportation SAS

Liebherr Aerospace & Transportation SAS mit Sitz in Toulouse (Frankreich) ist eines von 13 Produktsegmenten der Firmengruppe Liebherr und gehört zu den führenden Anbietern von Lösungen in der Luftfahrt sowie Transportindustrie. Das Unternehmen trägt durch innovative Produkte, erstklassigen Kundendienst und hervorragende Leistungen zu einer nachhaltigeren Mobilität bei.

Das Produktportfolio für die Luftfahrt, das sich an Kunden im zivilen und Verteidigungsbereich richtet, umfasst Klimatisierungs- und Wärmemanagementsysteme, Flugsteuerungs- und Betätigungssysteme sowie Fahrwerke und Elektronik. Für Schienenfahrzeuge aller Art bietet Liebherr Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, passive und aktive Hydrauliksysteme zum Bremsen, Dämpfen, zur Achsenlenkung sowie Niveauregulierung an. Außerdem versorgt Liebherr den Nutzfahrzeugmarkt mit Trailer-Kühlsystemen.

Über die Firmengruppe Liebherr – 75 years of moving forward

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 150 Gesellschaften auf allen Kontinenten. Im Jahr 2023 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 14 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr von Hans Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen. Unter dem Motto „75 years of moving forward“ feiert die Firmengruppe im Jahr 2024 ihr 75-jähriges Bestehen.

Bild



liebherr-aerial-view-lindenberg-production-site-copyright-liebherr

Liebherr-Aerospace wurde von Airbus ausgewählt, Flugsteuerungscomputer der nächsten Generation zu liefern. Die Geräte werden bei der Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (im Bild) und der Liebherr-Electronics and Drives GmbH in Lindau (Deutschland) entwickelt und gefertigt. – © Liebherr

Kontakt

Ute Braam
Head of Corporate Communication
Telefon: +49 8381 / 46 - 4403
E-mail: ute.braam@liebherr.com

Veröffentlicht von

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