**Singapore Airshow 2020: MTU Aero Engines präsentiert Zukunftstechnologien und ihren Global Footprint**

München, 5. Februar 2020 – Der Trend für den Luftfahrtmarkt Asien ist ungebrochen und die Region eine der am schnellsten wachsenden der Branche. Die MTU Aero Engines, Deutschlands führender Triebwerkshersteller und weltweit größter unabhängiger Service-Dienstleister für zivile Triebwerke, darf auf diesem internationalen Branchentreffen nicht fehlen. Unter dem Motto „Thrust for the future“ zeigt die MTU auf ihrem Stand J65 interessante Antriebs- und Servicelösungen rund um den Lebenszyklus von zivilen und militärischen Triebwerks-generationen. Gleichzeitig ist sich das Unternehmen seiner Verantwortung für nachhaltiges, emissionsfreies Fliegen bewusst und präsentiert Ideen für die Zukunft: evolutionäre Ansätze für die nächste Antriebsgeneration sowie revolutionäre Konzepte für die Zeit nach 2050.

Welche Technologien sind für den Triebwerksbau der Zukunft entscheidend? In der Entwicklung geht es vor allem um deutlich hitzebeständigere und leichtere Materialien. In der Fertigung sind Additive Verfahren auf dem Vormarsch. Die MTU etablierte die Technologie als einer der ersten Hersteller für die Serienfertigung und zeigt verschiedene Beispielbauteile in ihrer Technologievitrine.

**MRO-Lösungen für jeden Kundenbedarf**

Die MTU Maintenance gehört zu den Top 3 der weltweiten Dienstleister mit über 40 Jahren Erfahrung und über 20.000 Shop Visits. Mit ihrem globalen Servicenetz garantiert sie Kundennähe und ist in allen wichtigen Wachstumsregionen präsent – so auch mit ihrer Ende 2019 in Singapur neu gegründeten Repräsentanz für das Leasinggeschäft.

Nur ein Beispiel für kundenspezifische und serviceorientierte Lösungen, die die MTU Maintenance anbietet, ist die vor Ort ausgestellte Eigenentwicklung der V2500 LPT Vane Braze Repair, ein innovatives Reparaturverfahren, das Airlines beim kostengünstigen Betrieb ihrer Triebwerksflotten unterstützt. Das Lötverfahren macht selbst beschädigte und eigentlich zur Ausmusterung vorgesehene Turbinenschaufeln wieder einsatzfähig.

**Weltweit führender Systempartner für militärische Antriebe**

Innovativ, leistungsstark und zuverlässig – die MTU sichert ihren Militärkunden die uneingeschränkte Einsatzfähigkeit mit exzellenten Technologien, Produkten und Services. So auch beim EJ200, dem fortschrittlichen Triebwerk für den Eurofighter/Typhoon. Der Fertigungsanteil der MTU beträgt 30 Prozent und umfasst die Nieder- und Hochdruckverdichter-Module, die elektronische Steuerung und Überwachung, Arbeiten an der Hochdruckturbine sowie die Montage und Erprobung der Triebwerke für die Bundeswehr.

Die MTU Aero Engines ist mit ihrem Portfolio für die Zukunft gut aufgestellt und präsentiert dies vom 11. bis 16. Februar 2020 auf der SIA 2020 auf ihrem Stand J65. Besuchen Sie uns.

**Über die MTU Aero Engines**

Die MTU Aero Engines AG ist Deutschlands führender Triebwerkshersteller. Die Kernkompetenzen der MTU liegen bei Niederdruckturbinen, Hochdruckverdichtern, Turbinenzwischengehäusen sowie Herstell- und Reparaturverfahren. Im zivilen Neugeschäft spielt das Unternehmen eine Schlüsselrolle mit der Entwicklung, Fertigung und dem Vertrieb von Hightech-Komponenten im Rahmen internationaler Partnerschaften. MTU-Bauteile kommen bei einem Drittel der weltweiten Verkehrsflugzeuge zum Einsatz. Im Bereich der zivilen Instandhaltung zählt das Unternehmen zu den Top 3 der weltweiten Dienstleister für Luftfahrtantriebe und Industriegasturbinen. Die Aktivitäten sind unter dem Dach der MTU Maintenance zusammengefasst. Auf dem militärischen Gebiet ist die MTU Aero Engines der Systempartner für fast alle Luftfahrtantriebe der Bundeswehr. Die MTU unterhält Standorte weltweit; Unternehmenssitz ist München. Im Geschäftsjahr 2018 haben rund 10.000 Mitarbeiter einen Umsatz in Höhe von rund 4,6 Milliarden Euro erwirtschaftet.

Ihre Ansprechpartnerin:

Melanie Wolf

Senior Manager Presse und PR

Tel.: +49 (0)89 14 89-26 98

Mobil: +49 (0) 170-799 6377

E-Mail: Melanie.Wolf@mtu.de

*Alle Presse-Infos und Bilder unter* [*http://www.mtu.de*](http://www.mtu.de)