

Medienmitteilung

Oerlikon und MTU vereinbaren Entwicklungszusammenarbeit

Paris, Frankreich, 20. Juni 2023 – **Oerlikon und die MTU Aero Engines wollen ihre Kräfte bündeln und gemeinsam die Weiterentwicklung von Triebwerksteilen, Werkstoffen und Oberflächentechnologien für Flugzeugtriebwerke vorantreiben. Auf der Paris Air Show unterzeichneten die beiden Unternehmen – vertreten durch Dr. Sven Hicken (CTO Oerlikon Surface Solutions) und Dr. Silke Maurer (COO MTU Aero Engines) - heute eine entsprechende Vereinbarung mit einer Laufzeit von fünf Jahren. Beide Partner werden ihr einzigartiges technologisches Know-how und ihre Branchenexpertise einbringen, um Effizienz und Nachhaltigkeit von Triebwerksbauteilen weiter zu optimieren.**

Die Zusammenarbeit soll in den Bereichen zukünftiger Beschichtungen und Werkstoffe erfolgen und verschiedene Aspekte umfassen, darunter Automatisierung, Digitalisierung und die damit verbundene Industrialisierung sowohl für Serienanwendungen (OEM-Geschäft) als auch den Instandhaltungssektor (MRO = Maintenance, Repair and Overhaul).

Für die MTU Aero Engines erklärte COO Dr. Silke Maurer: »Im Triebwerksbau werden Beschichtungen immer wichtiger. Sie sind ein wichtiger Erfolgsfaktor, denn durch sie können Antriebe noch effizienter und umweltfreundlicher gestaltet werden.« Weiter sagte sie: »In dieser Partnerschaft kommen zwei Experten zusammen, die gemeinsam innovative Oberflächenlösungen für technologisch anspruchsvolle Triebwerksbauteile entwickeln.«

Oerlikon festigt mit der Partnerschaft ihre Position im Bereich modernste Werkstoffe und Oberflächentechnologien für die Luft- und Raumfahrtindustrie weiter. »Dieser langfristige Vertrag ist ein Zeichen des Vertrauens, das die MTU in unsere Oberflächentechnologien hat. Mit unserer Expertise bei High-End-Oberflächenlösungen, Werkstoffen und fortschrittlichen Fertigungstechnologien können wir der Branche einen vertikal integrierten Ansatz bieten, um die Treibstoffeffizienz von Triebwerken zu verbessern und damit einen Beitrag zur Nachhaltigkeit zu leisten«, sagte Dr. Sven Hicken, CTO von Oerlikon Surface Solutions.

Über die Division Surface Solutions von Oerlikon

Oerlikon ist ein führender globaler Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen für die Oberflächenbearbeitung und additive Fertigung. Die Division bietet ein umfangreiches Portfolio an marktführenden Technologien, Systemen, Komponenten und Materialien in den Bereichen Dünnschichtbeschichtung, thermisches Spritzen und additive Fertigung. Emissionssenkung beim Transport, optimale Langlebigkeit und Leistung für Werkzeuge und Komponenten, höhere Effizienz und intelligente Werkstoffe sind nur einige der Errungenschaften, denen Oerlikon ihre weltweit führende Position verdankt. Nach Jahrzehnten an der Spitze der technologischen Innovation ist die Division heute über ein weltweites Netzwerk von mehr als 170 Standorten in 37 Ländern mit standardisierten und massgeschneiderten Lösungen für ihre Kunden vertreten.

Schwerpunkt der Division Surface Solutions von Oerlikon mit ihren Technologiemarken – Oerlikon Balzers, Oerlikon Metco und Oerlikon AM – sind Technologien und Dienstleistungen zur Verbesserung und Optimierung von Leistung, Funktion, Design, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit. Dies sind innovative, wegweisende Vorteile für Kunden in den Sektoren Automobil, Luftfahrt, Werkzeugbau, allgemeine Industrie, Luxusgüter, Medizintechnik, Halbleiter, Energieerzeugung sowie Öl und Gas.

Die Division ist Teil des kotierten Oerlikon Konzerns (SIX: OERL) mit Hauptsitz in der Schweiz. Der Konzern beschäftigt 12 000 Mitarbeitende und erwirtschaftete im Jahr 2022 einen Umsatz von CHF 2,9 Mrd.

Weitere Informationen finden Sie unter www.oerlikon.com/surface-solutions

Über die MTU Aero Engines

Die MTU Aero Engines AG ist Deutschlands führender Triebwerkshersteller. Ihre Kernkompetenzen 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. Im Militärsektor ist die MTU der Systempartner für fast alle Luftfahrtantriebe der Bundeswehr. Die MTU unterhält Standorte weltweit; Unternehmenssitz ist München. Im Geschäftsjahr 2022 haben über 11.000 Mitarbeiter:innen einen Umsatz in Höhe von 5,3 Milliarden Euro gemacht.

Alle Presse-Infos und Bilder unter <http://www.mtu.de>

For further information, please contact:

Oerlikon

Sara Vermeulen-Anastasi
Head of Group Communications
Tel: +41 58 360 98 52
sara.vermeulen@oerlikon.com
www.oerlikon.com

Anja Goller
Head of Marketing & Communications, AM
Tel: +49 89 203 015 126
anja.goller@oerlikon.com
www.oerlikon.com

MTU Aero Engines

Martina Vollmuth
Pressesprecherin Technologie
Mobil: +49 (0) 176-1001 7133

Martina.Vollmuth@mtu.de
www.mtu.de