Geschichtskreis Motorenfabrik Oberursel e. V.

GK - Rundbrief 2014 – 06

06.11.2014

Neuer Teststand für Großtriebwerke in Dahlewitz eröffnet!

(GKMO - Helmut Hujer) Wir möchten unseren Mitgliedern die Verlautbarung der Firma zu der Eröffnung des neuen Teststandes, am linken Rand des Fotos deutlich erkennbar, weitergeben:

>> Rolls-Royce feiert heute die formelle Eröffnung eines neuen Teststands im Wert von 90 Millionen Euro für Entwicklungstests von Großtriebwerken mit einem Schub von bis zu 150.000 Pfund.
Der Teststand stellt die größte Investition von Rolls-Royce in Dahlewitz seit mehr als 20 Jahren dar und erweitert die bestehenden Testanlagen für kleine und mittelgroße Triebwerke. Der erste Entwicklungstest auf dem neuen Teststand wird mit der leistungsstärksten Version des Trent XWB durchgeführt werden, dem heutzutage weltweit effizientesten Triebwerk überhaupt. Diese Version des Trent XWB wird mit 97.000 Pfund Schub den Airbus A350-1000 antreiben. Der reguläre Testbetrieb wird in wenigen Wochen, nach der endgültigen Inbetriebnahme, aufgenommen werden.
Das Testgebäude gehört zu den größten seiner Art in Europa. Es wurde aus 1.330 Kubikmetern Beton und einer Million Kilogramm Armierungsstahl errichtet und bietet eine Grundfläche von rund 8.000 Quadratmetern bei einer Länge von 100 Metern und einer Höhe von knapp 20 Metern. Der Teststand kann gleichzeitig die Daten von 2.000 wichtigen Triebwerksparametern erfassen und ist dafür ausgerüstet, die Mitglieder der Trent Triebwerksfamilie, wie das Trent 700, das Trent 900, das Trent 1000 und das Trent XWB zu testen. Dabei widersteht er Belastungen vergleichbar mit der Kraft von 950 Mittelklasseautos gleichzeitig, was der doppelten Leistung der ersten je gebauten Trent Triebwerke entspricht.

Dr. Karsten Mühlenfeld, Director Engineering & Operations, Rolls-Royce Deutschland, erklärte: „Die neue Anlage baut gleichermaßen auf unsere zwanzigjährige Erfahrung mit dem bestehenden Teststand in Dahlewitz und auf den Betrieb unserer anderen Testanlagen für Großtriebwerke rund um den Globus auf. Sie stellt einen weiteren Meilenstein in der Weiterentwicklung unseres Brandenburger Standorts dar und zeigt die Bedeutung von Rolls-Royce in Deutschland für die weltweiten Konzernaktivitäten."
Tony Wood, President Aerospace, Rolls-Royce, sagte: „Rolls-Royce ist seiner Vision verpflichtet, bessere Antriebe für eine Welt im Wandel zu liefern. Wir sehen einen weltweit anhaltend wachsenden Bedarf für neue, treibstoffeffiziente Flugzeuge. Und diese neue Anlage wird eine wichtige Rolle dabei spielen, dass wir die richtige Technologie und Infrastruktur haben, um neue, treibstoffeffiziente Triebwerke für unsere Kunden zu entwickeln."
Dr. Dietmar Woidke, Ministerpräsident Brandenburg, sagte: „Rolls-Royce legt mit der bislang größten Investition am Standort Dahlewitz ein weiteres kraftvolles Bekenntnis zu Brandenburg ab. Der neue Triebwerks-Teststand stärkt nicht nur Rolls-Royce hier, sondern auch die Luft- und Raumfahrtindustrie in der deutschen Hauptstadtregion und unsere Wirtschaft im Ganzen. Das Unternehmen, das in den vergangenen Jahren in Dahlewitz Hunderte hochwertige Arbeits- und Ausbildungsplätze geschaffen hat, ist jedenfalls ein Aushängeschild unserer modernen brandenburgischen Industrie."
Iris Gleicke, Parlamentarische Staatssekretärin und Beauftragte der Bundesregierung für die neuen Bundesländer, sagte: „Die Industrie spielt eine zentrale Rolle beim Aufbau Ost. Sie ist und bleibt ein wichtiges Fundament für die notwendige weitere Stärkung der Wirtschaftskraft in Ostdeutschland. Die Aktivitäten von Rolls-Royce am Standort Dahlewitz sind dafür von herausragender Bedeutung."<<

http://wms27.imageresourcemedia.com/irstream/1/141675_Rolls_Royce_Testbed_04112014_05_WM9.wmv

<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<< Verteilt mit E-Mail 06.11.2014 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>