



SPERRFRIST	keine
DOKUMENT	2 Seiten
BEILAGEN	3 Bilder

Berlin, 24. September 2024

Alpha Trains und Rolls-Royce unterzeichnen Absichtserklärung für bis zu 1.000 Revisionen von mtu-Bahnantriebssystemen

- Bis zu 1.000 Revisionen der mtu-Antriebsanlagen der gesamten Diesellokomotive-Flotte von Alpha Trains mit den Baureihen Coradia Lint, Talent und Desiro geplant
- Langfristige Zusammenarbeit und strategische Partnerschaft der beiden Unternehmen

Alpha Trains und die Division Power Systems von Rolls-Royce planen den Abschluss eines Rahmenvertrags zur Durchführung von bis zu 1.000 Revisionen an den Antriebsanlagen (den sogenannten mtu PowerPacks) der Diesellokomotive-Flotte von Alpha Trains, die aus den Baureihen Talent, Desiro und Lint besteht. Die entsprechende Absichtserklärung wurde auf der internationalen Leitmesse für Bahn- und Verkehrstechnik Innotrans in Berlin von beiden Unternehmen unterzeichnet.

Wesentliche Ziele der Vereinbarung sind, die Prozesse der Revisionen ganz auf Alpha Trains und seine Kunden hin abzustimmen und Ersatzlösungen bei möglichen Obsoleszenzfällen zu entwickeln, das heißt, Komponenten zu ersetzen, bevor sie veraltet sind und ihre Lieferfähigkeit aufrecht zu erhalten. Rolls-Royce prüft zudem eingehend die Einführung der EU-Instandhaltungszertifizierung ECM 2 und 4. Mit dem Vertrag wird zukünftig gewährleistet, dass die mtu-Unterflurantriebssysteme über die verbleibende Lebensdauer der Diesellokomotive von Alpha Trains sowohl technisch als auch wirtschaftlich optimal instandgehalten werden.

Alpha Trains besitzt 173 Diesellokomotive, die mit 369 mtu PowerPacks von Rolls-Royce ausgestattet sind – darunter Fahrzeuge der Baureihen VT 643 (Talent), VT 642 (Desiro) sowie VT 648 (Coradia Lint41) und VT 622 (LINT54). mtu PowerPacks sind kompakte Antriebssysteme, die neben dem Motor und der Kraftübertragung alle für den Antrieb des Fahrzeugs notwendigen Nebenaggregate, wie zum Beispiel das Kühlsystem und die Abgasnachbehandlung, enthalten.

Jörg Hagemeyer, Engineering Director des Geschäftsbereichs Passenger kommentierte: „Mit der langfristigen Partnerschaft und dem Abschluss dieses Rahmenvertrages zwischen Rolls-Royce und Alpha Trains bieten wir unseren Kunden und Betreibern unserer Züge ein Rundum-Sorglos-Paket: Wir steigern die Attraktivität der Alpha Trains-Diesellokomotive-Flotte für unsere Kunden und maximieren die Verfügbarkeit der Antriebssysteme“.



Dr. Lukas Köhler, Managing Director Sales and Service Germany von Rolls-Royce Power Systems, ergänzt: „Es ist uns sehr wichtig, als Rolls-Royce langfristiger Industriepartner für Alpha Trains zu sein. Gerade durch unsere Investitionen in unser Remanwerk in Magdeburg und unser Service-Engineering haben wir die Möglichkeit geschaffen, Alpha Trains mit seinen Kunden im Betrieb der Fahrzeugflotten bestmöglich und langfristig zu unterstützen“.

Nachhaltig und effizient: Neuer Lebenszyklus für mtu-Bahnantriebe durch industriellen Remanprozess

Unter Reman (von Remanufacturing) versteht man die industrielle Grunderneuerung von Hauptkomponenten und Motoren. Die mtu PowerPacks werden in standardisierten Prozessen komplett zerlegt, gereinigt, geprüft und mit Reman-Komponenten oder Neuteilen wieder zusammengebaut. Dabei werden automatisch Produktverbesserungen berücksichtigt. Auch die Umwelt profitiert von den mtu-Reman-Lösungen: Produkte, die am Ende ihrer Lebensdauer stehen, werden nicht einfach entsorgt, sondern von Grund auf erneuert. Dieser Prozess minimiert den Bedarf an Rohstoffen und Energie. Die PowerPacks gelangen anschließend neuwertig zu den Kunden und stehen für einen weiteren Betriebszyklus von rund 18.000 Stunden zur Verfügung.

Über Alpha Trains

Alpha Trains ist der führende Vermieter von Schienenfahrzeugen in Kontinentaleuropa. An den Standorten Luxemburg, Antwerpen, Köln, Madrid, Paris und Warschau arbeiten 140 Mitarbeiter aus 19 Ländern. Alpha Trains besitzt mehr als 1.000 Lokomotiven und Triebzüge und bietet seinen Kunden maßgeschneiderte Leasinglösungen, umfassendes Know-how bei der Wartung und Instandsetzung von Fahrzeugen und langjährige Erfahrung bei der Finanzierung von Neubauten. Die Flotten von Alpha Trains sind bei vielen öffentlichen und privaten Betreibern in 22 europäischen Ländern im Einsatz. Gesellschafter von Alpha Trains sind APG, Arcus European Trains, PGGM und Swiss Life.

Über Rolls-Royce Power Systems

Rolls-Royce Power Systems mit Hauptsitz in Friedrichshafen beschäftigt mehr als 10.500 Mitarbeiter. Unter der Marke mtu vertreibt das Unternehmen schnelllaufende Motoren und Antriebssysteme für Schiffe, schwere Land- und Schienenfahrzeuge, militärische Fahrzeuge sowie für die Öl- und Gasindustrie. Zum Portfolio gehören außerdem Diesel- und Gassysteme und Batteriecontainer für sicherheitskritische Anwendungen, zur Dauerstromerzeugung, für Kraft-Wärme-Kopplung und für Microgrids. Mit klimafreundlichen Technologien trägt Rolls-Royce Power Systems dazu bei, die Energiewende voranzutreiben.

Pressekontakt

Alpha Trains Group

Elke Diederich, PR & Marketing Officer
Telefon: +49 221 9140 9000
E-Mail: elke.diederich@alphatrains.eu
www.alphatrains.eu