

## Weltweite Leitmesse für Logistik und Mobilität: Alstom zeigt Lösungen für emissionsfreie und digitalisierte Mobilität auf der transport logistic

- **Traxx-Lokomotiven-Portfolio sowie Dekarbonisierung und Digitalisierung im Fokus**
- **Umrüstung von Dieselloks für den Rangierbetrieb ermöglicht emissionsfreien Betrieb**
- **Vorausschauende Instandhaltung antizipiert Probleme und minimiert Ausfälle**

**9. Mai 2023** – Alstom, ein weltweit führender Anbieter von intelligenter und nachhaltiger Mobilität, präsentiert auf der *transport logistic* in München vom 09. bis 12. Mai 2023 eine große Bandbreite von Lösungen für die Zukunft der Schienenmobilität, welche die Schiene als noch umweltfreundlichere Alternative zur Straße etablieren. Ein Schwerpunkt für Alstom auf der weltweit größten Fachmesse für Logistik und Mobilität ist das in der Branche breiteste Lok-Portfolio: Alstoms Traxx-Lokomotiven decken vom Rangierbetrieb bis zum Schwerlasttransport alle Anforderungen im Cargo-Markt ab. Weitere Schwerpunkte des Unternehmens auf der *transport logistic* sind die Dekarbonisierung und Digitalisierung des Güterverkehrs.

Am Alstom-Stand FM.703/1 auf dem Freigelände können die Besucherinnen und Besucher einen Eindruck davon gewinnen, wie auch bestehende Fahrzeuge im Schienenverkehr die stetig steigenden Anforderungen der Digitalisierung und nachhaltigen Mobilität erfüllen können. Auf der *transport logistic* zeigt Alstom unter anderem die eigens entwickelte Hydrogen Internal Combustion Engine (H2 ICE), eine kurzfristig verfügbare Lösung zur Umrüstung von Diesel-Rangierloks auf Wasserstoffantrieb. Nach der Umrüstung stößt die Lok kein CO<sub>2</sub> mehr aus und spart bei einer verbleibenden Lebensdauer von 15-20 Jahren bis zu 3.000 Tonnen CO<sub>2</sub> ein. Man müsste 200.000 Bäume pflanzen, um diese Menge an CO<sub>2</sub> einzusparen.

Ein weiteres Ausstellungselement auf der *transport logistic* ist der HealthHub. Dieses innovative Tool für vorausschauende Instandhaltung hilft dabei, den Zustand des Rollmaterials, der Infrastruktur und der Signalanlagen kontinuierlich zu überwachen. Mithilfe des HealthHub können Probleme an den Komponenten antizipiert und Ausfälle während des Betriebs minimiert werden. So steigert das System die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit von Eisenbahnflotten. Bei einem Kunden in der Schweiz konnte die Ausfallzeit bei einer Flotte nach vollständiger Implementierung von HealthHub um 60 Prozent gesenkt werden.

Das European Train Control System (ETCS) ebnet den Weg für einen reibungslosen Grenzverkehr und ermöglicht höhere Geschwindigkeiten und Frequenzen auf der Schiene. Alstom ist Vorreiter bei der Zertifizierung neuer ETCS-Standards für Fahrzeuge und Streckeninfrastruktur. Wie Alstoms ETCS-Portfolio aussieht und wie die Nachrüstung auf Bestandsflotten genau funktioniert, erfahren die Besucherinnen und Besucher ebenfalls am Alstom-Stand.

---

## Über Alstom

Alstom entwickelt und vertreibt Mobilitätslösungen, um gemeinsam mit seinen Kunden den Weg in eine kohlenstoffarme Zukunft zu gehen. Die Produkte und Lösungen bilden eine nachhaltige Grundlage für die Zukunft des globalen Transportmarktes. Von Hochgeschwindigkeitszügen, U-Bahnen, Monorail und Straßenbahnen über schlüsselfertige Systeme, Dienstleistungen, Infrastruktur und Signaltechnik bis hin zu digitalen Mobilitätslösungen bietet Alstom seinen Kunden ein in der Branche einmaliges Produktportfolio. 150.000 Fahrzeuge im Einsatz weltweit belegen die Kompetenz des Unternehmens in Projektmanagement, Innovation, Design und Technologie. 2022 wurde das Unternehmen zum zwölften Mal in Folge in die Dow Jones Sustainability World- und Europe-Indizes aufgenommen. Alstom mit Hauptsitz in Frankreich ist in 70 Ländern vertreten und beschäftigt mehr als 74.000 Mitarbeitende. Die Gruppe erzielte für das am 31. März 2022 zu Ende gegangene Geschäftsjahr einen Umsatz von 15,5 Milliarden Euro.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.alstom.com](http://www.alstom.com) an.

## Kontakte

**Presse:**

Andreas Flórez – Tel.: +49 (0)1 74 92 27 632

[andreas.florez@alstomgroup.com](mailto:andreas.florez@alstomgroup.com)