SIEMENS

Presse

Siemens Mobility GmbH

München, 18. August 2026

Siemens erreicht Meilenstein: Erster Metrozug für die Sydney Metro – Western Sydney Airport eingetroffen

- **Erster vollautomatisierter Metrozug Australiens markiert wichtigen Meilenstein in einem der modernsten Schieneninfrastrukturprojekte des Landes**
- **Erster Siemens Metrozug, der seit 2006 nach Australien geliefert wurde**
- **Erstmaliger Einsatz in Australien: Railigent X, die Mobility Application Suite für digitale Services**

Mit der Anlieferung des ersten von zwölf dreiteiligen Zügen erreicht Siemens Mobility einen wichtigen Projektmeilenstein im schlüsselfertigen Projekt Sydney Metro – Western Sydney Airport. In den kommenden Monaten folgen nun umfassende Tests und die Inbetriebnahme des Zuges, zunächst im Abstell- und Wartungszentrum in Orchard Hills, NSW und anschließend auf der Hauptstrecke. Nach der Eröffnung der neuen 23 Kilometer langen Metrolinie werden alle Züge im vollautomatischen Betrieb (GoA4) fahren und Greater Western Sydney mit dem Western Sydney International (Nancy-Bird Walton) Flughafen verbinden. Die Züge basieren auf der bewährten Inspiro-Plattform von Siemens Mobility und wurden speziell auf die Anforderungen der Sydney Metro – Western Sydney Airport-Linie zugeschnitten. Das Projekt wird vom Parklife Metro-Konsortium, bestehend aus Siemens Mobility, Plenary Group, Webuild und RATP Dev, im Rahmen einer öffentlich-privaten Partnerschaft mit Sydney Metro realisiert und ist Teil eines der modernsten Schieneninfrastrukturprogramme Australiens.

Siemens Mobility GmbH
Communications
Leitung: Sven Pusswald

Krauss-Maffei-Str. 2
80997 München
Deutschland

Informationsnummer: HQMOPR202607247431DE

„Die Ankunft des ersten Zuges in Australien markiert einen wichtigen Meilenstein für das Projekt Sydney Metro – Western Sydney Airport und für das Turnkey-Geschäft von Siemens Mobility weltweit. Wir treten damit in die nächste Projektphase ein, die dynamische Zugtests in Sydney umfasst“, sagte **Léon Soulier, CEO der Turnkey Business Unit von Siemens Mobility**. „Gemeinsam mit unseren Partnern von Parklife Metro und Sydney Metro realisieren wir ein hochmodernes, vollautomatisiertes Metrosystem. Gleichzeitig führen wir Railigent X erstmals in Australien ein, um die vorausschauende Wartung weiter zu verbessern und die Leistungsfähigkeit des Bahnnetzes zu optimieren.“

Komfortable Innenräume und barrierefreie Zugänglichkeit

Basierend auf der High-Capacity-Inspiro-Plattform von Siemens Mobility kombinieren die Metrozüge fortschrittliche Technologie mit einem hohen Maß an Fahrgastkomfort. Große Fenster, flexible Sitzlayouts und barrierefreie Funktionen wie stufenloser Zugang, Rollstuhlplätze und breite Türen sorgen dafür, dass alle Fahrgäste sicher und angenehm reisen können. Der kundenorientierte Innenraum integriert modernste Technologien mit durchdachten Annehmlichkeiten. Echtzeit-Fahrgastinformationssysteme, CCTV, Notrufsprechstellen und durchgängige Wagenübergänge verbessern die Sicherheit, Orientierung und Bewegungsfreiheit im gesamten Zug. Redundante Klimaanlagen, Fußbodenheizung und geräuscharme Technik sorgen für Komfort zu jeder Jahreszeit.

Vor der Auslieferung wurden die Züge bereits in Wien sowie im Test- und Validierungszentrum Wildenrath in Deutschland gründlich getestet. Dazu gehörten auch Windtests in einer Klimakammer, um einen zuverlässigen Betrieb unter sämtlichen Umweltbedingungen zu gewährleisten.

Das charakteristische Innendesign feiert das kulturelle und natürliche Erbe der Cumberland Plain, des Standorts der neuen Metrolinie. Inspiriert von den Traditionen der First Nations enthalten die Polstermuster Elemente von Ngurra (Land) und Badu (Wasser). Graue und blaue Muster auf den Standardsitzen erinnern an den Nachthimmel, während die gelben Prioritätssitze Tagesversammlungsorte in Wassernähe mit blühender Akazie darstellen. Dies schafft eine unverwechselbare visuelle Identität, die die Landschaft und Geschichten der Region widerspiegelt.

Führende digitale Technologie für nahtlosen Betrieb

Mit dieser neuen Generation vollständig automatisierter und fahrerloser Züge wird ein neuer Maßstab im Schienenverkehr gesetzt, der beispiellose Betriebseffizienz und Zuverlässigkeit bietet. Im Zentrum dieser Innovation steht Siemens Mobilitys Railigent X, das erstmals in Australien eingesetzt wird. Durch vorausschauende Wartung maximiert Railigent X die Systemverfügbarkeit und sorgt für eine zuverlässige Leistung über die nächsten 15 Jahre, was die Betriebseffizienz erheblich steigert.

Überblick über das schlüsselfertige Projekt

Im Jahr 2022 erhielt Siemens Mobility den Auftrag zur Umsetzung des ersten schlüsselfertigen Bahnprojekts Australiens und einer öffentlich-privaten Partnerschaft: das Sydney Metro – Western Sydney Airport-Projekt. Die 23 Kilometer lange Metrolinie wird den neuen Western Sydney International Airport mit dem Bradfield City Center verbinden. Der Auftrag umfasst zwölf vollautomatische, fahrerlose Metrozüge sowie digitale Bahninfrastruktur wie Signaltechnik, Elektrifizierung, Telekommunikation, Bahnsteigtüren und ein Depot. Mit Railigent X, der IoT-Suite von Siemens Mobility für digitale Services und Anwendungen, werden datenbasierte Einblicke und KI-gestützte Analysen ermöglicht. Im Rahmen des 15-jährigen Full-Service-Vertrags können Fahrzeugflotten proaktiv überwacht, aus der Ferne diagnostiziert und potenzielle Probleme erkannt werden, bevor sie den Betrieb beeinträchtigen. Das Projekt ist darauf ausgelegt, CO_2-neutral und vollständig automatisiert zu sein und soll 14.000 Bauarbeitsplätze schaffen, was zu wirtschaftlichem Wachstum in New South Wales und ganz Australien beitragen wird. Siemens Mobility ist Teil des Parklife Metro-Konsortiums mit erfahrenen internationalen Infrastrukturpartnern. Der Vertragsanteil von Siemens Mobility beträgt 900 Millionen Euro.

Diese Presseinformation sowie weiteres Material finden Sie unter https://sie.ag/2FpEMB

Kontakt für Journalisten:
Moritz Krause
Tel.: +49 162 3480575; E-Mail: moritz.krause@siemens.com

Weitere Informationen zur Siemens Mobility GmbH finden Sie unter
www.siemens.de/mobility

Siemens Mobility ist ein eigenständig geführtes Unternehmen der Siemens AG. Siemens Mobility ist seit über 175 Jahren ein führender Anbieter im Bereich intelligenter Transportlösungen und entwickelt sein Portfolio durch Innovationen ständig weiter. Zum Kerngeschäft gehören Schienenfahrzeuge, Bahnautomatisierungs- und Elektrifizierungslösungen, ein umfangreiches Softwareportfolio, schlüsselfertige Bahnsysteme sowie die dazugehörigen Serviceleistungen. Mit digitalen Produkten und Lösungen und durch den Einsatz industrieller KI ermöglicht Siemens Mobility Mobilitätsbetreibern auf der ganzen Welt, ihre Infrastruktur intelligent zu machen, eine nachhaltige Wertsteigerung über den gesamten Lebenszyklus sicherzustellen, den Fahrgastkomfort zu verbessern sowie Verfügbarkeit zu garantieren. Im Geschäftsjahr 2025, das am 30. September 2025 endete, hat Siemens Mobility einen Umsatz von 12,4 Milliarden Euro ausgewiesen und rund 43.400 Menschen weltweit beschäftigt. Weitere Informationen finden Sie unter: www.siemens.com/mobility