

Siemens Mobility liefert schlüsselfertiges Metro-System für das Projekt „Sydney Metro – Western Sydney Airport“

- **Schlüsselfertiges Bahnprojekt umfasst die Lieferung und Inbetriebnahme von vollautomatischen, fahrerlosen Metrozügen, digitaler Bahninfrastruktur einschließlich Signaltechnik, Elektrifizierung, Telekommunikation, Bahnsteigtüren und Depot**
- **Bereitstellung neuester digitaler Produkte und Plattformen für den optimierten Betrieb von Zügen, Schieneninfrastruktur und Teilsystemen**
- **Wartungsvertrag für 15 Jahre, erstmaliger Einsatz von Railigent X Digital-Asset-Management-Anwendungen in Australien**

Siemens Mobility ist Systemintegrator und Partner für die Lieferung des Projekts „Sydney Metro – Western Sydney Airport“. Die neue Metrolinie wird zwischen St Marys, dem neuen Western Sydney International Airport und der Western Sydney Aerotropolis verkehren. Siemens Mobility wurde mit der Lieferung von zwölf automatischen, fahrerlosen Metrozügen mit je drei Waggons beauftragt. Im Lieferumfang enthalten sind außerdem ein spezielles Depot, die digitale Bahninfrastruktur inklusive Signaltechnik, Elektrifizierung, Telekommunikation und automatische Bahnsteigtüren sowie die Systemintegration, Tests und Inbetriebnahme. Zudem wird das Unternehmen für 15 Jahre die Wartung der Züge übernehmen. Siemens Mobility liefert das schlüsselfertige Bahnprojekt als Mitglied des Parklife-Metro-Konsortiums mit den Partnern Webuild, RATP Dev, Siemens Financial Services und der Plenary Group. Alle Partner verfügen über umfangreiche internationale Erfahrungen bei der Bereitstellung von Infrastrukturprojekten. Der Anteil von Siemens Mobility am Auftrag beläuft sich auf etwa 900 Millionen Euro.

„Wir freuen uns sehr, dass wir den Zuschlag für diesen wichtigen Auftrag erhalten haben und dabei helfen können, die Einwohner Sydneys und Reisende an den neuen Western Sydney International Airport und die wachsende Region anzubinden. Dieses Projekt bietet den Fahrgästen ein neues Verkehrsangebot, das schnelles, zuverlässiges und klimaneutrales Reisen ermöglicht“, sagt Michael Peter, CEO von Siemens Mobility. „Wir werden das gesamte Spektrum unserer neusten Technologien, Plattformen und Portfoliolösungen einbringen. Unsere digitalen Railigent X Asset Management-Anwendungen werden für höchste Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der Verbindung sorgen.“

Das Projekt „Sydney Metro – Western Sydney Airport“ ist ein bedeutender Meilenstein, da es das erste schlüsselfertige Bahnprojekt und die erste öffentlich-private Partnerschaft für Siemens Mobility in Australien ist. Für den neuen Flughafen werden bis Anfang der 2030er Jahre rund 10 Millionen Fluggäste erwartet, es wird der erste rund um die Uhr geöffnete (24/7) Flughafen Sydneys sein. Die stadtbildprägende Bahnverbindung wird den Zugang zur neuen Western Sydney Aerotropolis erleichtern. Rund 200.000 neue Arbeitsplätze sollen hier entstehen und einen wichtigen wirtschaftlichen Impuls für Western Sydney, den Bundesstaat New South Wales und die nationale Wirtschaft geben.

Siemens Mobility wird Railigent X – die Mobility Application Suite für digitale Services – einsetzen, um wertvolle Erkenntnisse aus den Betriebsdaten zu gewinnen und so die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der Assets zu erhöhen. Dank FRACAS- (Failure Reporting, Analysis, and Corrective Action System) und RCM- (Reliability Centred Maintenance) Analysen ermöglicht Railigent X ein optimiertes Wartungskonzept.

Siemens ist seit über 150 Jahren in Australien aktiv. 1893 vollendete Siemens den Bau des Hobart Tramway in Tasmanien, der ersten erfolgreich betriebenen elektrischen Straßenbahn in der südlichen Hemisphäre. Siemens Mobility in Australien hat mit großem Erfolg Verkehrsinfrastrukturprojekte in allen australischen Bundesstaaten und in Neuseeland durchgeführt. Die Kerngeschäftsfelder des Unternehmens sind Schienenfahrzeuge, Bahnautomatisierungs- und Elektrifizierungslösungen, schlüsselfertige Systeme, intelligente Straßenverkehrstechnik sowie damit verbundene Service-Dienstleistungen.

Diese Pressemitteilung sowie weiteres Material finden Sie unter:

<https://sie.ag/3hxV0oj>

Ansprechpartner für Journalisten

Silke Thomson-Pottebohm

Tel.: +49 174 306 3307; E-Mail: silke.thomson-pottebohm@siemens.com

Folgen Sie uns auf Twitter: www.twitter.com/SiemensMobility

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 Transportlösungen und entwickelt sein Portfolio durch Innovationen ständig weiter. Zum Kerngeschäft gehören Schienenfahrzeuge, Bahnautomatisierungs- und Elektrifizierungslösungen, schlüsselfertige Bahnsysteme, intelligente Straßenverkehrstechnik sowie die dazugehörigen Serviceleistungen. Mit der Digitalisierung 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 2022, das am 30. September 2022 endete, hat Siemens Mobility einen Umsatz von 9,7 Milliarden Euro ausgewiesen und rund 38.200 Mitarbeiter weltweit beschäftigt. Weitere Informationen finden Sie unter: www.siemens.com/mobility.