

Umfassendes Kooperationsabkommen:

VinSpeed und Siemens entwickeln Hochgeschwindigkeitsbahnnetz für Vietnam

- **Siemens Mobility: Design und Lieferung von Velaro Novo-Hochgeschwindigkeitszügen, Bahninfrastruktur und Services als schlüsselfertiges Projekt für Vietnams wegweisendes Bahnprogramm**
- **Vietnams erstes Hochgeschwindigkeitsnetz soll Reisezeiten verkürzen und die Konnektivität verbessern**

Die VinSpeed High-Speed Railway Investment and Development Joint Stock Company (ein Mitglied der Vingroup) und Siemens Mobility haben ein umfassendes strategisches Partnerships- und Rahmenabkommen geschlossen. Ziel ist eine enge Zusammenarbeit beim Aufbau eines Hochgeschwindigkeitsbahnnetzes in Vietnam. Als Technologiepartner übernimmt Siemens Mobility die Entwicklung, Lieferung und Integration der modernen Velaro Novo Hochgeschwindigkeitszüge. Darüber hinaus verantwortet das Unternehmen zentrale Schieneninfrastruktur, darunter die hochmoderne Leit- und Sicherungstechnik European Train Control System Level 2 (ETCS L2) mit automatischem Zugbetrieb (ATO), Telekommunikationssysteme sowie die Elektrifizierung. Siemens Mobility bietet zudem fortschrittliche Wartungsdienste an, um eine maximale Systemverfügbarkeit zu gewährleisten. Beide Unternehmen wollen eng zusammenarbeiten, um die Grundlage für weitere Verträge zu legen und eine moderne Bahninfrastruktur nach internationalen Standards in Vietnam zu realisieren.

Michael Peter, CEO von Siemens Mobility, sagte: „Wir sind stolz darauf, dass VinSpeed als globaler Vorreiter Siemens Mobility das Vertrauen schenkt, Vietnams erste Hochgeschwindigkeitsstrecken zu realisieren. Dieses Vertrauen in unsere Technologie und Expertise unterstreicht unsere Marktführerschaft bei

schlüsselfertigen Mobilitätsprojekten weltweit. Mit unserer innovativen Velaro Novo-Hochgeschwindigkeitszugplattform senken wir den Energieverbrauch um bis zu 30%, erhöhen die Fahrgastkapazität um 10% und bieten höchste Zuverlässigkeit – optimiert für die besonderen Terrainanforderungen Vietnams. Gemeinsam setzen wir neue Standards im Bahnverkehr, treiben Innovationen voran und machen Vietnam zu einem Vorreiter der Hochgeschwindigkeitsmobilität.“

Herr Pham Thieu Hoa, Chief Executive Officer von VinSpeed, kommentierte:

„Die strategische Partnerschaft mit Siemens Mobility ist ein bedeutender Meilenstein für VinSpeeds Zukunftspläne, moderne Verkehrsinfrastrukturprojekte in Vietnam zu realisieren. Die Kombination unserer Kompetenzen in der Umsetzung komplexer Projekte und unseres tiefen Marktverständnisses mit der internationalen Erfahrung und fortschrittlichen Technologie von Siemens Mobility schafft die ideale Grundlage, Hochgeschwindigkeitsstrecken nach internationalen Standards zu verwirklichen. Damit tragen wir nachhaltig zur sozioökonomischen Entwicklung und zur Verbesserung der Lebensqualität für die Menschen in Vietnam bei.“

Projektübersicht

VinSpeed entwickelt in Partnerschaft mit Siemens Mobility mehrere Hochgeschwindigkeitsstrecken in Vietnam. Konkret handelt es sich um zwei Linien: die Ha Noi – Quang Ninh (Ha Long)-Linie, die 121 Kilometer mit vier Stationen umfasst, und die Ben Thanh – Can Gio-Linie, die sich über 54 Kilometer mit zwei Stationen erstreckt. Alle Strecken werden mit modernster Leit- und Sicherungstechnik ausgestattet, einschließlich ETCS Level 2, Elektrifizierung und Kommunikationssystemen, die die betriebliche Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit gewährleisten sollen.

Velaro Novo – Die neueste Hochgeschwindigkeitsinnovation von Siemens Mobility

Der Velaro Novo ist die fortschrittlichste Hochgeschwindigkeitszugplattform von Siemens Mobility, konzipiert für eine Höchstgeschwindigkeit von 350 km/h (in der Version mit breiter Wagenkarosserie) und eine mindestens 10% höhere Fahrgastkapazität dank seiner breiten Wagenkarosserie und des optimierten „leeren Röhren“-Designs. Er ist äußerst energieeffizient und verbraucht etwa 30% weniger Energie als frühere Modelle, was Emissionen und Betriebskosten reduziert. Der Velaro Novo wurde für anspruchsvolle Bedingungen entwickelt, bewältigt steile

Steigungen und ist daher bestens für Vietnams vielfältiges Terrain geeignet. Ausgestattet mit ETCS Level 2-Signaltechnik und automatischem Zugbetrieb (ATO) gewährleistet er höchste Sicherheit, optimierten Energieverbrauch und eine hohe Betriebsverfügbarkeit für moderne Hochgeschwindigkeitsbahnnetze.

Siemens in Vietnam

Siemens ist seit 1993 in Vietnam aktiv und blickt auf über 30 Jahre Engagement für die Modernisierung und nachhaltige Entwicklung des Landes zurück. In dieser Zeit hat Siemens eine zentrale Rolle bei der Industrialisierung Vietnams übernommen und fortschrittliche Technologien und Lösungen in Bereichen wie Energie, Gesundheitswesen und Transport bereitgestellt. Im Bahnsektor bietet Siemens Mobility Betreibern moderne Lösungen für den Personen- und Güterverkehr, um die Mobilität von heute und morgen zu gestalten. Mit einer starken lokalen Präsenz, einschließlich Büros in Hanoi, Da Nang und Ho-Chi-Minh-Stadt, bietet Siemens digitale Lösungen und Software, Bahninfrastruktur, Bahndienstleistungen, Schienenfahrzeuge und Komponenten sowie schlüsselfertige Projekte an und trägt kontinuierlich zu Wachstum, Innovation und Vietnams Integration in die Weltwirtschaft bei.

Über VinSpeed und Vingroup

Die VinSpeed High-Speed Railway Investment and Development Joint Stock Company treibt die Entwicklung von Hochgeschwindigkeitsbahnen und moderner Verkehrsinfrastruktur in Vietnam voran, mit höchsten Standards in Technologie, Effizienz und Nachhaltigkeit. VinSpeed gehört zu Vingroup, Vietnams führender Industriegruppe in den Bereichen Infrastruktur, Immobilien, Technologie und Dienstleistungen. Die Vingroup steht für Innovation, Effizienz und Nachhaltigkeit und gestaltet die Zukunft der vietnamesischen Bahnindustrie im Einklang mit internationalen Standards.

Diese Presseinformation sowie weiteres Material finden Sie unter

<https://sie.ag/6rFjSV>

Kontakt für Journalisten:

Claas Belling

Tel.: +49 173 6901586; E-Mail: claas.belling@siemens.com

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