

Mireo von Siemens Mobility gewinnt Deutschen Nachhaltigkeitspreis Design

- Der Mireo-Zug hat die Kategorie Vorreiter des Deutschen Nachhaltigkeitspreises Design gewonnen.

Der Mireo ist der neue, umweltfreundliche und wirtschaftliche Regional- und Pendlerzug von Siemens Mobility, der ein komfortables und inspirierendes Fahrerlebnis bietet. Die erste Flotte ist seit Juni 2020 in Baden-Württemberg im Rheintal-Netz im Einsatz und mittlerweile sind bereits über 180 Züge bestellt worden.

Albrecht Neumann, CEO Rolling Stock bei Siemens Mobility: „Wir freuen uns sehr, dass unser Mireo-Zug die Kategorie Vorreiter des Deutschen Nachhaltigkeitspreis Design gewonnen hat. Der Mireo verbindet Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit und zeichnet sich durch ein sehr komfortables, barrierefreies Reiseerlebnis für die Fahrgäste aus. Darüber hinaus bieten die Varianten Mireo Plus H (Verwendung von Wasserstoff aus der Elektrolyse) und Mireo Plus B (Verwendung von Batterien) Betreibern die Möglichkeit, auf klimafreundliche Alternativen umzustellen – und so aktiv die Umwelt zu schützen.“

Der Mireo verbindet hohe Energieeffizienz mit Minimierung des Ressourceneinsatzes über den gesamten Lebenszyklus und erreicht damit eine beeindruckende Wirkung in den Transformationsfeldern Klima und Ressourcen. Gleichzeitig steigert die Bereitstellung eines umweltfreundlichen und ressourcenschonenden Zuges in Verbindung mit dem innovativen Design die Attraktivität des Zugverkehrs für Fahrgäste und fördert damit die gesellschaftliche Entwicklung hin zum Zugverkehr, der im Gegensatz zu anderen Verkehrsmitteln eine weit nachhaltigere Art der Mobilität darstellt. Der Mireo berücksichtigt dabei

vollumfänglich die Bedürfnisse von mobilitätseingeschränkten Fahrgästen und bietet generationenübergreifend ein komfortables Reiseerlebnis.

Der Mireo wird auch mit alternativen Antriebstechnologien (Wasserstoff und Batteriesysteme) angeboten. Für die Batterie-Variante besteht bereits eine Bestellung über 20 Züge. Zusammen mit der Deutschen Bahn entwickelt Siemens Mobility ein neuartiges Gesamtsystem aus Wasserstoffzug und spezieller Tankstelle. Darüber hinaus entwickelt Siemens Mobility gemeinsam mit dem kanadischen Unternehmen Ballard Power Systems und der RWTH Aachen das Wasserstofffahrzeug.

Umweltfreundlichkeit:

Durch die Kombination aus bewährter Technik und Innovationen haben wir den Energieverbrauch um 25 % gegenüber Vorgängermodellen reduzieren können. Die verwendeten Materialien sorgen für eine Recycling-Quote von über 95 % am Ende der Lebensdauer. Der Mireo wird auch mit den alternativen Antriebstechnologien Wasserstoff (H₂) und Batterien bereitgestellt. Die H₂-Variante befindet sich derzeit in Kooperation mit der DB in der Entwicklung.

Fahrgasterlebnis:

Unser Ziel ist es, mit unseren Kunden dafür zu sorgen, dass Menschen mit einem komfortablen und inspirierenden Fahrerlebnis ihren Zielort zuverlässig, nachhaltig und sicher erreichen. Unser modulares Fahrzeugkonzept ermöglicht verschiedene Wagenkastenlängen und Zugkonfigurationen sowie Einstiegshöhen. Internet an Bord, Fahrgastinformationssysteme und Überwachungssysteme (CCTV) erhöhen Reisekomfort und -sicherheit. Der Innenraum ist flexibel über die gesamte Lebensdauer hinweg gestalt- und anpassbar. Dank der innovativen Bauweise („Konzept der leeren Röhre“) stehen mehr Sitzplätze im Vergleich mit Vorgängermodellen bei gleicher Zuglänge zur Verfügung. Die gewonnene Nutzfläche kommt damit vollständig den Fahrgästen zugute und kann nach Bedarf für Fahrräder, Kinderwagen und Rollstühle genutzt werden.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebilder finden Sie unter

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

Weitere Informationen zum Thema Mireo unter

<https://www.mobility.siemens.com/global/de/portfolio/schiene/fahrzeuge/commuter-und-regionalzuege/mireo.html>

Ansprechpartner für Journalisten

Silke.Thomson-Pottebohm@siemens.com

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 160 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 2020, das am 30. September 2020 endete, hat Siemens Mobility einen Umsatz von 9,1 Milliarden Euro ausgewiesen und rund 38.500 Mitarbeiter weltweit beschäftigt. Weitere Informationen finden Sie unter: www.siemens.de/mobility.