

Premiere in Nordamerika - Erster Wasserstoffzug zwischen Québec City und Baie-Saint-Paul



Frankfurt/Québec, 15. März 2023. In der kommenden Sommersaison 2023 (17. Juni bis 30. September) startet erstmals ein Wasserstoffzug zwischen Québec City und der Kleinstadt Baie-Saint-Paul, in der Region Charlevoix, ein von der UNESCO anerkanntes Biosphärenreservat. Für den ersten, kommerziellen Betrieb eines wasserstoffbetriebenen Zuges in Nordamerika kündigte das Unternehmen Alstom eine Zusammenarbeit mit der Regierung von Québec, Réseau Charlevoix, Chemin de fer Charlevoix, Harnois Énergies und HTEC an.

Der sogenannte Coradia iLint-Zug von Alstom wird Reisende auf der 125 Kilometer langen Panoramastrecke zwischen dem Parc de la Chute Montmorency, östlich von Québec City, und der Stadt Baie-Saint-Paul entlang des Sankt-Lorenz-Stroms befördern.

Der Zug wird mit grünem Wasserstoff angetrieben, der von Harnois Énergies an seinem Standort in Québec City hergestellt wird. Québec ist damit das erste Land in Nord- und Südamerika, das einen emissionsfreien, mit grünem Wasserstoff betriebenen Personenzug einsetzt und damit seine Vorreiterrolle beim Übergang zu einer kohlenstoffarmen Wirtschaft und bei der Schaffung von Ökosystemen für Wasserstoff unter Beweis stellt.

Medieninformation

Dieses Pilotprojekt wird es Alstom und seinen Partnern ermöglichen, die weiteren Schritte für die Entwicklung der Wasserstoffantriebstechnologie und ihre Durchdringung des nordamerikanischen Marktes besser zu beurteilen.

Die Testfahrten des Coradia iLint begannen im September 2018 in Deutschland und haben laut Alstom inzwischen mehr als 220.000 Kilometer in acht europäischen Ländern zurückgelegt, darunter eine Rekordfahrt von 1.175 km ohne Nachtanken am 15. September 2022. Insgesamt sind bereits 41 Coradia iLint-Züge von Kunden in Europa bestellt worden.

Mehr als 700 Alstom-Ingenieure arbeiten in Saint-Bruno-de-Montarville nahe Montreal mit dem Forschungs- und Innovationssektor von Québec sowie mit industriellen Partnern aus der Batterie- und Wasserstoffindustrie zusammen.

Weitere Informationen zum neuen Wasserstoffzug [hier](#).

Mehr Informationen über Bonjour Québec unter <https://www.bonjourquebec.com/en-gb>