

## **Erste grenzüberschreitende Zusammenarbeit zwischen deutschen und niederländischen Institutionen zur Förderung der Forschung und Entwicklung von Hyperloop**

*Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur, die Provinz Groningen, und das Hyperloop Development Program unterzeichnen Letter of Intent*

- *Die Teilnehmer sprachen sich für die Schaffung eines offenen Innovationsumfelds für die Forschung und Entwicklung von Hyperloop aus. Die Zusammenarbeit wird sich auf die Grenzregion konzentrieren und steht Organisationen weltweit zur Teilnahme offen*
- *Das im Aufbau befindliche European Hyperloop Center wird eine zentrale Rolle in der Forschung spielen, durch Erprobung und Demonstration des Hyperloop-Systems sowie seiner Herstellungs- und Konstruktionsverfahren*
- *Parteien des öffentlichen Sektors bestätigen ihre Absicht, mit Machbarkeitsstudien zur potenziellen Entwicklung von Routen beizutragen*

**Emden, 16. September 2022** – Am Freitag, den 16. September, fand in Emden ein bedeutendes Ereignis auf dem Weg zur Hyperloop-Entwicklung statt: Das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur und die Provinz Groningen unterzeichneten zusammen mit der öffentlich-privaten Organisation Hyperloop Development Program (HDP) eine Absichtserklärung. Die Parteien erkennen Hyperloop als den nächsten Schritt zur Verbesserung des internationalen Mobilitäts- und Verkehrsnetzes an und beabsichtigen, Forschung und Entwicklung auf verschiedene Weise zu fördern. Mit der Veranstaltung wurde die erste grenzüberschreitende Zusammenarbeit von Parteien aus zwei verschiedenen Ländern initiiert, die auf die Weiterentwicklung von Hyperloop abzielt. Während sich die anfängliche Zusammenarbeit auf die Grenzregion Nordwestdeutschland und die Nordniederlande konzentriert, unterstützen die Institutionen die Schaffung eines offenen Innovationsumfelds für die Hyperloop-Forschung und -Entwicklung und sind offen für die Teilnahme von Organisationen aus der ganzen Welt.

### **Ideal Positioniert**

Die Institutionen in der Region sind gut aufgestellt, um eine führende Rolle bei der Hyperloop-Entwicklung zu spielen. Das Land Niedersachsen verfügt über die Transrapid Versuchsanlage Emsland und trägt zu Deutschlands starker Präsenz in der Verkehrs- und Logistikbranche sowie bei der Innovation intelligenter Materialien und der Entwicklung von Batterietechnologie bei. Die Provinz Groningen fördert die Hyperloop-Entwicklung besonders durch ihre starke Unterstützung für die Realisierung des Europäischen Hyperloop Center (EHC), einer Initiative des HDP, das im Jahr 2023 den Testbetrieb aufnehmen soll. Das HDP ist eines der führenden Ökosysteme, das die Entwicklung der Hyperloop-Technologie in ganz Europa und weltweit vorantreibt. In der Region besteht ein starkes Interesse der HDP Mitglieder EHC, Hardt Hyperloop, Hochschule Emden/Leer und INTIS.

Björn Thümler, Niedersachsens Minister für Wissenschaft und Kultur, erklärte: "Mit der heutigen Unterzeichnung des Letter of Intent bekräftigen wir als niedersächsisches Wissenschaftsministerium daher sehr gerne und voller Überzeugung unseren Willen, die Zusammenarbeit für die Forschung und die technische Entwicklung der Hyperloop-Technologie mit unseren Partnern in der Provinz Groningen zu stärken und auszubauen. Dieser Letter of Intent ist meiner Ansicht nach nur ein Schritt in der Intensivierung der Zusammenarbeit, dem sicherlich noch weitere folgen können und werden. Die heute vereinbarte grenzüberschreitende Kooperation wird ein zentraler Punkt für zukünftige gemeinsam abgestimmte Aktivitäten und Drittmittelakquise auf europäischer Ebene sein." "Unsere Provinz setzt sich für die Förderung von Innovation und bahnbrechender Forschung in allen Bereichen ein, um die Wirtschaftskraft und Vitalität der Region zu stärken. Durch die Zusammenarbeit mit unseren niedersächsischen Nachbarn können wir die Position der Region als

weltweit führend in der Technologieforschung und -entwicklung stärken, insbesondere im Bereich der Hyperloop-Entwicklung", sagte Ijzebrand Rijzebol, Dezernent für Wirtschaft und Finanzen der Provinz Groningen.