

15.05.2015 – 12:44 Uhr

Weltpremiere am Pioneers Festival: Erste Demo eines Hyperloop Modell. - BILD



Pioneers Festival zeigt die erste Modell-Simulation des weltweit schnellsten Bodentransportmittels der Zukunft.

Wien (ots) - Am 28.Mai wird die Pioneers Arena Stage ganz im Zeichen des Hyperloop stehen. Hyperloop Transportation Technologies wird zum ersten Mal in einer Modell-Simulation die Funktionsweise des futuristischen Transportmittels unter Beweis stellen. Damit wird die bahnbrechende Innovation das erste Mal live in der Öffentlichkeit simuliert. Bisher gab es lediglich Computersimulationen. Mit dabei 3.000 Festivalteilnehmer und über 100.000 Live Stream Zuseher, die gespannt den Blick in die Zukunft richten um zusehen wie Technik und Startups unsere Welt verändern. Die Präsentation erfolgt im Rahmen der Keynote Speech von Hyperloop's CEO Dirk Ahlborn am 28. Mai um 11:30 Uhr, in der Wiener Hofburg.

Das Hyperloop Projekt, das unterstützt wird von Tesla (<http://tesla.com>) und PayPal (<http://paypal.com>) Gründer Elon Musk, wird Passagiere und Fracht zweimal schneller transportieren als der schnellste Zug der Welt. Damit erreicht der Hyperloop eine Geschwindigkeit von 1.220km/h und ist damit nur etwas langsamer als der Schall. Musk beschreibt den Hyperloop als "Kreuzung zwischen Concorde, Railgun und Airhockey Tisch". Die Kapseln des Hyperloop gleiten reibungsarm auf Luftpolstern, die durch einen Kompressor mit vor den Kapseln abgesaugter Luft erzeugt werden, durch eine Fahröhre. Die Vorwärtsbewegung erfolgt mittels Magnetschwebetechnik. Die Energiezufuhr erfolgt über Solarpaneele auf der Fahröhre. Durch diese Kombination ist der Hyperloop wetterunabhängig, energieautark und braucht auf Grund der geringen Reibung kaum Energie. Dirk Ahlborn, leitet ein Team von 200 Wissenschaftler, Studenten und Geschäftsleuten um die erste Hyperloopstrecke 2018 in Betrieb zu nehmen.

"Schneller als ein Flugzeug, billiger als der Zug" soll das Open Source und Crowdfunding Projekt sein, das am Pioneers Festival einen nächsten großen Schritt in Richtung Zukunft macht.

Mehr Informationen unter:

<http://pioneers.io/blog/people/dirk-ahlborn/>

<http://www.ots.at/redirect/jumpstartfund>

<https://www.youtube.com/watch?v=Klla4de0KFc>

Pressebüro und Akkreditierungen Pioneers Festival: Andreas Röttl CMO andreas.roettl@pioneers.io

Pioneers Festival

Das weltweit größte Festival für Zukunftstechnologie und Entrepreneurship.

Datum: 28.5.2015, 11:00 - 12:00 Uhr

Ort: Hofburg

Ballhausplatz 1, 1010 Wien

Url: <http://pioneers.io>

Bild(er) zu dieser Aussendung finden Sie im AOM / Originalbild-Service sowie im OTS-Bildarchiv unter <http://bild.ots.at>

Rückfragehinweis:

Kontakt: andreas.roettl@pioneers.io

Telefon: 00436643057874

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/15393/aom>

*** OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT ***

Medieninhalte



BILD zu OTS - Visualisierung Hyperloop Strecke L.A. San Francisco



BILD zu OTS - CEO Hyperloop Dirk Ahlborn

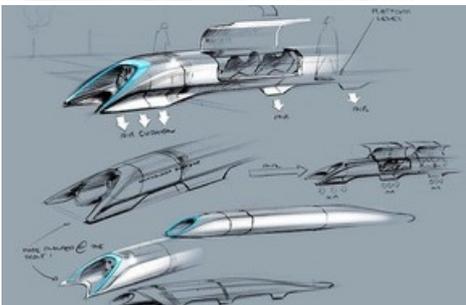


BILD zu OTS - Sketches Hyperloop



BILD zu OTS - Visualisierung Hyperloopstrecke

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100056870/100772668> abgerufen werden.