



Breeze Technologies gewinnt Porsche-Ideenwettbewerb

27/01/2020 Wie könnte eine nachhaltige Mobilität der Zukunft aussehen? Im Finale des Porsche-Ideenwettbewerbs „Mobility for a better world“ haben acht Start-ups ihre Antworten auf diese Frage präsentiert: Im Berliner Accelerator APX stellten sie sich einer Expertenjury und der Öffentlichkeit.

Der erste Platz ging dabei an das Hamburger Start-up Breeze Technologies, das eine Lösung entwickelt hat, wie sich mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz die Luftqualität überwachen und verbessern lässt. Über Auszeichnungen konnten sich außerdem Phantasma Labs aus Berlin, Ducktrain aus Aachen und Liight aus Madrid freuen. Insgesamt hatten sich mehr als 150 Projekte aus aller Welt beworben.

Nachhaltigkeit als fester Bestandteil der Porsche Strategie

„Als global agierendes Unternehmen haben wir Nachhaltigkeit fest in unserer Unternehmensstrategie verankert. Wir haben uns in diesem Bereich umfassende Ziele gesteckt und befassen uns intensiv mit der Frage, wie wir die Zukunft der Mobilität und damit auch das Leben auf unserer Erde gestalten

können“, sagt Daniela Rathe, Leiterin Politik und Außenbeziehungen bei Porsche. „Im Rahmen unseres Ideenwettbewerbs waren Start-ups, Ingenieure und Studierende eingeladen, ihre Vorstellungen und Ideen an der Schnittstelle von Technologie, Mobilität und Nachhaltigkeit vorzustellen.“ Neben einem Preisgeld von insgesamt 20.000 Euro bekommen die Gewinner Coachings und die Möglichkeit, mit dem Accelerator APX und der Technologie-Schmiede Porsche Digital zusammenzuarbeiten.

Umwelt-Sensorik und Analyse-Software für bessere Luftqualität in Städten

Breeze Technologies wurde 2017 von Robert Heinecke und Sascha Kuntze gegründet. Das Start-up aus Hamburg überzeugte Jury und Publikum mit innovativer Umwelt-Sensorik und Analysesoftware. Dabei setzt das Team auf kleine, kostengünstige Luftqualitäts-Sensoren, die Schadstoffe wie Kohlenstoff und Stickoxide messen. Ihre Cloud-Plattform sammelt und visualisiert Daten in Echtzeit und generiert hyperlokale Luftqualitätskarten. Mit Hilfe von künstlicher Intelligenz identifiziert Breeze lokale Emissionsquellen und empfiehlt effiziente und situative Maßnahmen für saubere Luft.

„Ich war überrascht über die Bandbreite an Ideen, die wir heute gesehen haben. Die Qualität der Pitches war sehr hoch und insgesamt waren auch die Konzepte sehr überzeugend“, sagt Robert Martin, Manager Business Planning und Partnering bei Porsche Digital. „Ich freue mich für alle, die gewonnen haben, und bin sehr gespannt, was aus den Projekten wird. Ich hoffe sehr, dass die eine oder andere Idee uns in Zukunft wieder begegnet und dazu beitragen kann, die Welt ein Stück weit zu verbessern.“

Datensätze aus virtuellen Welten verbessern autonome Fahrfunktionen

Der zweite Platz ging an Phantasma Labs aus Berlin. Das Team produziert mit Hilfe von virtuellen Welten Datensätze, die menschliches Verhalten in Grenzsituationen abbilden. Damit wollen Ramakrishna Nanjundaiah und Maria Meier das autonome Fahren verbessern. Platz drei ging an Ducktrain. Das Team um Dr. Kai Kreisköther aus Aachen hat ein voll-elektrisches, automatisiertes Logistiksystem entwickelt, das herkömmliche Lieferfahrzeuge in Städten überflüssig machen könnte. Den vierten Platz belegte RoadEO aus Spanien, bestehend aus Carlos Rosety Alonso und Santiago Jimenez Cortes, mit ihrer Gamify-App „Liight“, die nachhaltiges Verhalten im Alltag fördert. Nutzer, die öffentliche Verkehrsmittel und Fahrräder benutzen oder Gegenstände recyceln, werden mit Rewards, sogenannten „Liights“, belohnt.

Für das Finale qualifiziert waren zudem Néng aus Neusseland, Third Space Auto mit der Lösung ByDrone aus Finnland sowie Charger Next Door und IUPETIR aus Berlin. Die Konzepte und Ideen aller Finalisten von „Mobility for a better world“ werden in einem ausführlichen Portrait auf dem Porsche Technologie-Blog vorgestellt. Dem Expertengremium gehören neben Daniela Rathe und Robert Martin auch EDISON-Chefredakteur Franz W. Rother und Patrick Bungard, Director des Center for Advanced

Sustainable Management der Cologne Business School und Geschäftsführer M3TRIX, an.

MEDIA ENQUIRIES



Daniela Rathe

Director Politics, External Relations and Sustainability at Porsche

Linksammlung

Link zu diesem Artikel

<https://newsroom.porsche.com/de/2020/nachhaltigkeit/porsche-ideenwettbewerb-nachhaltigkeit-mobility-for-a-better-world-finale-gewinner-breeze-technologies-19801.html>

Media Package

<https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/c5bf1c50-440e-4bfd-96a6-f7991e81ef02.zip>

Externe Links

<https://medium.com/next-level-german-engineering/mobility-for-a-better-world-porsche-competition-for-sustainable-mobility-dac9644120fe>