

Innovation 25.09.2020

Blockchain-Projekt gewinnt Innovationspreis

Das Finale von Europas größter Innovationsplattform „Startup Autobahn“ hat 2020 erstmals in virtueller Form stattgefunden. Porsche war diesmal an fünf Projekten beteiligt und hat die Gründer mit erfahrenen Mentoren unterstützt.



Mehr als 30 Startups aus aller Welt präsentierten im Rahmen der achten Expo Days online ihre Ideen für die Mobilität der Zukunft. Das Nachhaltigkeitsprojekt CarbonBlock des Berliner Startups CircularTree hat darüber hinaus den Global Innovation Award des amerikanischen Accelerators Plug and Play gewonnen. Porsche hatte CarbonBlock zusammen mit den Zulieferern BASF und Motherson als Piloten aufgesetzt. Die in dem Projekt entwickelte Blockchain-Anwendung macht Treibhausmissionen von Lieferketten transparent. Unternehmen werden sogenannte Smart Contracts bereitgestellt. Auf dieser Basis lassen sich die CO₂-Emissionen von Bauteilen entlang der Lieferkette digital weitergeben und der CO₂-Fußabdruck eines Produkts standardisiert beziffern.

Die weiteren Projekte der achten Runde mit Porsche-Beteiligung

Circularise verfolgt Kunststoffe vom Rohstoff bis zum fertigen Auto

ClimaCell erweitert Porsche-Roads-App um Luftqualitäts-Messung in Echtzeit

Blitzschnelle Inspektionen per Smartphone von Monk

Klar und deutlich verstehen: Hi.Auto trotz Hintergrundgeräuschen

Über Startup Autobahn

Porsche ist seit Anfang 2017 Partner von Startup Autobahn. Die Innovationsplattform bietet eine Schnittstelle zwischen branchenführenden Unternehmen und jungen Technologiefirmen am Standort Stuttgart. In den Programmen erarbeiten Unternehmenspartner gemeinsam mit Startups Prototypen, um die mögliche weitere Zusammenarbeit beider Parteien zu bewerten, Technologien zu testen und eine produktionsreife Implementierung anzustoßen. Die Projektarbeit ist auf sechs Monate angelegt. Zusammengeschlossen haben sich hierzu mehrere Unternehmen. Neben Porsche sind dies unter anderem Daimler, die Universität Stuttgart, Arena 2036, Hewlett Packard Enterprise, DXC Technology, ZF Friedrichshafen und BASF. Porsche hat bislang mehr als 70 Projekte im Rahmen von Startup Autobahn realisiert. Rund ein Drittel der Ergebnisse fließt in die Serienentwicklung ein.



Elena Storm

Manager Product and Technology Communications, Spokesperson
Innovation Communications

+49 (0) 711 / 911 56699

elena.storm@porsche.de

Linksammlung

Link zu diesem Artikel

<https://newsroom.porsche.com/de/2020/digital/porsche-digital-blockchain-projekt-gewinnt-innovationspreis-22396.html>

Media Package

<https://newsroom.porsche.com/media-package/porsche-digital-blockchain-projekt-gewinnt-innovationspreis->

Downloads

Blockchain-Projekt gewinnt Innovationspreis bei Startup Autobahn, Pressemitteilung, 23.09.2020, Porsche AG

Videos

<https://www.youtube.com/embed/HUUcvhyW3C0>

<https://www.youtube.com/embed/V7fH6beVmpc>

<https://www.youtube.com/embed/8UFYWz6Jzp4>

<https://www.youtube.com/embed/NuXkWqdTN44>