

Pressemitteilung

e.Volution präsentiert das elektrische Shuttle META für Berufspendler auf dem Greentech Festival

Aachen/Berlin, 22. Juni 2022 – Die e.Volution GmbH bietet ein ganzheitliches Shuttle-System für Berufspendlerinnen und Berufspendler an, um den PKW-Verkehr zu Stoßzeiten zu reduzieren. Das System besteht aus dem elektrischen Shuttle META mit bis zu 7 Sitzplätzen, davon bis zu 4 Büroarbeitsplätzen, einer Reservierungs-IT-Plattform und Parkplätzen in Mobility-Hubs. Arbeitgeberinnen und Arbeitgeber können das Shuttle-System abonnieren, um es ihren Mitarbeitenden für kostenfreie Fahrten zu und von der Arbeit zur Verfügung zu stellen. Das Shuttle META ist eines der ersten Circular Economy-Fahrzeuge, dessen Technologie und Modularität den Austausch und die Aktualisierung von Komponenten ermöglicht und damit die Lebensdauer signifikant erhöht. Auf dem Greentech Festival (Berlin, 22.–24.06.2022) stellt das von Professor Günther Schuh gegründete Unternehmen erstmals einen Prototypen seines Shuttles META vor.

Der Pendlerverkehr macht heute bis zu 70 % aller städtischen PKW-Fahrten aus und ein PKW ist durchschnittlich nur mit einer Person besetzt. Das Shuttle-System von e.Volution verfolgt das Ziel, eine durchschnittliche Auslastung von 4 bis 5 Personen pro Shuttle zu erreichen und damit die Anzahl der PKW-Fahrten besonders zu den Hauptverkehrszeiten deutlich zu reduzieren. Die Unternehmen verbessern mit dem Shuttle-Betrieb ihren CO₂-Footprint, vermeiden Staus auf dem Weg zu und von ihren Arbeitsstätten und machen ihren Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern ein attraktives, betriebliches Mobilitätsangebot. Je nach beruflicher Tätigkeit kann die Fahrzeit als Arbeitszeit genutzt werden. Die Unternehmen wählen die Mitarbeitenden aus, die die Verantwortung für die einzelnen Shuttles übernehmen und morgens sowie abends die anderen Pendlerinnen und Pendler fahren.

e.Volution ermöglicht mit der e.Mobility.Hub GmbH sowie seinen

Pressemitteilung

Partnerinnen und Partnern Parkplätze für die Shuttles in Mobility-Hubs an den Verkehrsknotenpunkten der jeweiligen Städte. Die Mobility-Hubs sind zukünftig Orte der Begegnung und bieten Service-Angebote sowie weitere Mobilitätsmöglichkeiten.

„Mit unserem Shuttle META schaffen wir erstmals ein Serienfahrzeug für die Kreislaufwirtschaft, das regelmäßig effizient erneuert und aufgewertet wird. Damit kann eine Lebensdauer des Shuttles von mehreren Jahrzehnten erreicht werden. e.Volution soll eines der nachhaltigsten Mobilitätssysteme werden“, sagt Professor Günther Schuh, Gründer und CEO der e.Volution GmbH.

Das Shuttle META hat eine einzigartige Architektur bestehend aus einem Aluminiumprofil-Spaceframe sowie einem hochwertigen und demontierbaren Thermoplast-Exterieur. Dadurch wird das Konzept der Circular Economy für die Fahrzeuge ermöglicht, indem jeweils nach 5 Jahren das Shuttle META in einer Re-Assembly Factory runderneuert und aktualisiert werden kann. Die Lebensdauer des Shuttles kann deshalb im Vergleich zu Verbrenner-PKWs fast vervierfacht werden. Die Batteriemodule des Shuttles META werden ebenfalls nach 5 Jahren in stationäre Powerracks für Photovoltaik-Anlagen überführt. e.Volution behält langfristig die Verantwortung für die Shuttles, vermietet diese nur über eine Flottenmanagement-Gesellschaft an die Firmenkunden und sorgt daher permanent für die Attraktivität der Flotte und deren Werterhalt. Somit kommen Ökologie und Ökonomie in der Mobilität optimal zusammen.

Textlänge: 3.437 Zeichen (mit Leerzeichen)

Pressemitteilung

Bildmaterial:



Bildunterschrift 1: Das elektrische Shuttle META für Berufspendlerinnen und Berufspendler (Prof. Günther Schuh, CEO, e.Volution GmbH)



Bildunterschrift 2: Das Shuttle META bietet bis zu 7 Sitzplätze, davon bis zu 4 Büroarbeitsplätze

Copyright: e.Volution GmbH

e.Volution GmbH

Die e.Volution GmbH mit Sitz auf dem RWTH Aachen Campus ist ein Anbieter von ganzheitlichen Mobilitätslösungen sowie ein Entwickler und Hersteller von anwendungsspezifischen Elektrofahrzeugen. Aktuell konzipiert und entwickelt das Unternehmen das Shuttle META, das neue, digitale Mobilitätserlebnisse mit einbezieht. Die e.Volution GmbH verfügt für das Produktionskonzept des Shuttles META über eine hohe Expertise im Bereich von MicroFactories und Re-Assembly Factories sowie der Fahrzeug-Homologation. e.Volution wurde 2021 von Professor Günther Schuh (CEO) gegründet.

www.evolution-mobility.com

Kontakt:

Pressestelle

e.Volution GmbH

E-Mail press@evolot-on.de

Mobil +49 151 58 02 30 44