

16.09.2021 | Elektromobilität | Nachricht | Onlineartikel

E-Taxi-Projekt mit automatisiertem Laden von Easelink

Autor: Patrick Schäfer

1 Min. Lesedauer

In Österreich startet das weltweit größte Elektro-Taxi-Projekt mit automatisiertem Laden. Zum Einsatz kommt die von Easelink entwickelte automatisierte konduktive Ladetechnik.



"eTaxi Austria" nutzt konduktives automatisiertes Laden © Easelink

Im Pilotprojekt "eTaxi Austria" werden insgesamt zehn Taxistandplätze und 66 E-Fahrzeuge in den Städten Graz und Wien mit dem System "Matrix Charging" ausgestattet. Bei der von Easelink entwickelten automatisierten konduktiven Ladetechnik verbindet sich per Knopfdruck ein Connector am Unterboden des Fahrzeugs mit einer Ladeplatte am Taxistandplatz. So können die E-Taxis automatisch aufgeladen werden, ohne dass der Fahrer das Fahrzeug verlassen muss. Auch das Vor- und Nachrücken am Taxistand ist ebenso wie die Klimatisierung im Stand problemlos möglich.

Die beiden im Projekt eingesetzten Fahrzeugtypen unterstützen das Laden mit 11 kW AC. Matrix Charging wird in weiterer Folge bis 22 kW AC und 100 kW DC bei 800 Volt unterstützen. "Die Lade-Pads am Parkplatz sind robust und wartungsfrei und lassen sich

sowohl im öffentlichen Raum als auch in der privaten Garage installieren", sagt Hermann Stockinger, Gründer und Geschäftsführer von Easelink. Ab 2025 sollen in Österreich nur noch Taxis mit elektrischem Antrieb zugelassen werden. Das geförderte Projekt dauert bis Mitte 2024.

Firmeneintrag (ANZEIGE)

Schaeffler Engineering GmbH

Die Schaeffler Engineering GmbH, eine einhundert Prozent Tochter der Schaeffler Technologies AG & Co. KG, ist ein internationaler Anbieter für mechatronische Systementwicklung im Antriebsstrang. Zu unseren Kernkompetenzen zählen Elektronik-,...

[Firmendetails sehen](#)

Advertorial von SIGNAL IDUNA Gruppe (ANZEIGE)

Sinnvoller Schutz vor Abmahnungen im Online-Handel

Für alle Einzelhändler mit Internetpräsenz, insbesondere einem eigenen Online-Shop, stellt das Abmahnrisiko eine erhebliche Gefahr dar. Der SI-Abmahnschutz entschärft es auf innovative Weise. Aktuellen Umfragen zufolge halten...

[Jetzt mehr erfahren!](#)

Advertorial von Württembergische Versicherung AG (ANZEIGE)

Weil es auf die Gesundheit ankommt: Krankenvollversicherung – individuell und digital

Verträge überall einsehen oder Ärzte per Video kontaktieren – für Kundinnen und Kunden mit einer privaten Krankenvollversicherung der Württembergischen ist das einfach und sicher möglich. Der Versicherungsschutz...

[Hier erfahren Sie mehr!](#)

Whitepaper von Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH (ANZEIGE)

Wettbewerbsfaktor Fachwissen – wie Sie Ihren Wissensvorsprung sichern

In 80 Prozent der Unternehmen lassen sich 60 bis 100 Prozent der Gesamtwertschöpfung auf das organisationale Wissen zurückführen. Wie sichern Sie dies für die Zukunft? Wie bleiben MitarbeiterInnen in der VUCA-Welt auf dem Stand...