



eTaxi Austria – Direkt am Standplatz laden

23.06.2022 **Aktuell, E-Mobility**



Am Areal von Wien Energie beim Kraftwerk Simmering erprobt eTaxi Austria in Realszenarien eTaxis direkt am Standplatz zu laden. Vor Ort lädt man E-Autos der Marken Hyundai & VW automatisch mit Matrix Charging. Und erprobt typische Anwendungsszenarien aus dem eTaxi-Alltag.

Ausschließlich emissionsfreie Taxis sollen laut dem österreichischen Energie- und Klimafahrplan ab 2025 zugelassen werden. Wien und Graz haben als Vorreiter erkannt, dass es für den

Projekt eTaxi Austria – ein Leuchtturmprojekt

Es soll die Elektrifizierung der Taxiflotten durch automatisierte Lademöglichkeiten am Taxistandplatz und attraktive Taxipakete aktiv unterstützen. Bevor der Pilotbetrieb mit über 60 Fahrzeugen an insgesamt zehn Standorten in Wien und Graz startet, hat man jetzt einen Projektstandort realisiert. Um verschiedene Anwendungsszenarien in der Praxis umzusetzen.



eTaxi Austria laden mit Matrix Charging direkt am Standplatz

Dieser Projektstandort am Areal von Wien Energie beim Kraftwerk Simmering gleicht einem echten Taxistandplatz. Die Park- und Ladeplätze sind hintereinander angeordnet. Drei Ladeplatten der **Matrix Charging Technologie** sind bündig in die Fahrbahn eingelassen. Als Fahrzeugmodelle kommen Hyundai Ioniq 5 und VW ID.4 Fahrzeuge zum Einsatz. Sobald ein Fahrzeug über einer der Ladeplatten parkt, senkt sich der im Fahrzeug integrierte Connector ab und das E-Fahrzeug lädt automatisch. Die Matrix Charging Ladeplatten sind mit einem

Lastmanagement von Wien Energie verbunden, das eine Steuerung der benötigten Ladeleistung ermöglicht. Der Demonstrationsstandort liefert somit auch eTaxi-spezifische Erkenntnisse über automatisiertes Laden und unterschiedliche Lastmanagement-Szenarien.

Praxisfreundliche Lösung

„Mit den im Boden eingelassenen Matrix Charging Ladeplatten gibt es eine Lösung, für unkompliziertes und praxisfreundliches Laden der eTaxi Austria am Standplatz. Statt einer extra Fahrt zu einer Ladestation, kann man so die Zeit am Taxistandplatz zum Laden nützen. Ein wichtiger Schritt, um eTaxis praxistauglicher zu machen.“ sagt Leopold Kautzner, Obmann der Fachgruppe Beförderungsgewerbe mit Pkw der Wirtschaftskammer Wien.

„Damit die E-Mobilität in allen Bereichen erfolgreich ist, braucht es passende Ladelösungen für die jeweiligen Anwendungsfälle. Mit der neuen Ladeplattentechnologie können Taxifahrer:innen direkt im Dienst während der Stehzeiten am Standplatz laden. Sie können so ihren Akku kontinuierlich aufladen. Durch unser intelligentes Lastmanagement funktioniert das Ökostrom-Tanken am Taxistandplatz netzschonend. Und man kann es auch für größere E-Taxiflotten umsetzen“, erklärt Michael Strelb, Vorsitzender der Wien Energie-Geschäftsführung.

Teilen mit:



Ähnliche Beiträge



ÖAMTC und Easelink –
Ladeinfrastruktur-Partnerschaft
23. April 2021
In "Aktuell"



Ladeverluste bei E-Autos
minimieren
16. September 2022
In "Aktuell"



Das "Stadtauto" startet mit
Hyundai Ioniq Hybrid
6. November 2017
In "Aktuell"

Schlagwörter: **E-Autos**, **eTaxi Austria**, **Hyundai Ioniq 5**, **Induktives Laden**, **Lastmanagement**,
Matrix Charging, **Pilotbetrieb**, **VW ID.4**, **Wien Energie**



NLS_2022_Highlights

NLS_Highlights





am Newsletter

Melden Sie sich zu unserem kostenlosen Newsletter an und bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand!
E-Mail-Adresse

ANMELDEN



Sofern Sie Ihre Datenschutzeinstellungen ändern möchten z.B. Erteilung von Einwilligungen, Widerruf bereits erteilter
Einwilligungen klicken Sie auf nachfolgenden Button. [EINSTELLUNGEN](#)



Folge uns



Werbung

Kontakt

Kategorien

2Rad

Aktuell

Classic

E-Mobility

Magazin

Produkte

Rat&Tat

Sport

Tuning

Schlagworte

Abt Audi Automobilsalon Genf autonomes Fahren BMW Brennstoffzelle Cupra Daimler DTM Ducati E-Autos E-Mobilität Ford Genf Honda Hyundai IAA KTM Liqui Moly Magna Mazda Mercedes Mercedes Benz Mitsubishi Nissan Nürburgring Oldtimer Opel Peugeot Plug-in-Hybrid Porsche Red Bull Ring Renault Seat Skoda SUV Tesla Test Toyota Tuning Volkswagen Volvo VW Yamaha ÖAMTC

