

Wien: Taxistandplatz mit Ladefunktion für Elektroautos ausgestattet

21.03.2024



© FOTObyHOFFER

Der Taxistandplatz in der Porzellangasse in Wien wurde mit einer automatischen E-Ladestation für Elektroautos ausgestattet

Im Boden des Taxistandplatzes ist eine Ladestation montiert. Damit können die Taxifahrer ihre Autos per Knopfdruck tanken, wenn sie auf neue Kunden warten.

Im Rahmen des Projekts E-Taxi hat Wien Energie einen Standplatz für batterieelektrisch angetriebene Taxis in der österreichischen Hauptstadt errichtet. Der Taxistandplatz in der Porzellangasse im 9. Wiener Gemeindebezirk wurde mit der Technologie des Grazer Unternehmens Easelink ausgestattet.

Laden per Knopfdruck



© FOTObyHOFFER

Eine Ladeplatte hebt sich aus dem Boden an den Connector am Auto und lädt dieses auf.

Anstatt das E-Auto mit einem Kabel an die Ladestelle anzustecken, wird das Fahrzeug per Knopfdruck mit einer Ladeplatte am Taxistandplatz verbunden. Dazu werden die Fahrzeuge vorher mit einem sogenannten Connector am Unterboden ausgestattet. Nachdem der Taxifahrer den Knopf gedrückt hat, fährt die Ladeplatte nach oben, verbindet sich mit dem Connector und lädt das Auto. Der Taxifahrer muss das Auto zum Starten des Ladevorgangs nicht verlassen. Er muss auch keine separate Elektrotankstelle aufsuchen, was für einen flüssigen Betrieb der E-Taxis unerlässlich ist.

Bis zu 50 Fahrzeuge werden umgerüstet

Der neue Standplatz am Alsergrund ist einer von insgesamt bis zu acht Standplätzen, die im Rahmen des Projekts E-Taxi-Austria in Wien geplant sind. Die ersten, mit der sogenannten Matrix Charging Technologie von Easeling ausgerüsteten Taxistandplätze in Österreich sind in der Wiener Vorgartenstraße und am Grazer Schillerplatz in Betrieb genommen worden. In Wien werden im Rahmen des Projekts bis zu 50 Fahrzeuge mit der Matrix Charging Technologie umgerüstet. (su)

Zum Weiterlesen:

[Sectors4Energy: Strom, Wärme und Mobilität miteinander verbinden](#)

[EUPD: Solarteure erwarten steigende Bedeutung von E-Ladestationen](#)

[Schweizer Entwickler testen induktives Laden](#)

URL: <https://www.photovoltaik.eu/e-mobilitaet/wien-taxistandplatz-mit-ladefunktion-fuer-elektroautos-ausgestattet>