

Öfter grünen Strom tanken

Elli, eine Marke des Volkswagen-Konzerns, und das Unternehmen Mitnetz Strom haben ein Pilotprojekt zur Netzintegration von Elektrofahrzeugen gestartet. Im ersten Schritt werden rund 20 Fahrer eines ID 3, ID 4 und ID 5 daran teilnehmen. Ihre Autos werden Teil des Energiesystems und für den Ladevorgang vermehrt Grünstrom aus der Region nutzen.

Ein Algorithmus vergleicht die Ladepläne der Fahrzeuge über Preisanreize mit der regionalen Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien sowie den verfügbaren Kapazitäten im Verteilnetz. Durch die flexiblere Nutzung sollen Engpässe im Stromnetz verringert und finanzielle Anreize für die Teilnehmer geschaffen werden. Erste Ergebnisse des Versuchs sollen im Herbst vorliegen. (aum)

Bilder zum Artikel



Volkswagen ID 3.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Volkswagen
