

Baunatal, den 14.12.2022

## Teilnehmer für Feldtest zur E-Mobilität in Nordhessen gesucht

### Startschuss für das nordhessische Teilvorhaben im Projekt „unIT-e<sup>2</sup> – Reallabor für verNETZte E-Mobilität“

BAUNATAL. Die Elektromobilität ist ein wichtiger Baustein der Energiewende. Ein flächendeckender Einsatz von Elektrofahrzeugen und der damit verbundene höhere Strombedarf stellen das Energiesystem vor neue Herausforderungen. Deshalb werden Teilnehmer für einen Feldtest zur Elektromobilität in Nordhessen gesucht. Bei diesem soll untersucht werden, wie sich die Elektromobilität optimal in das bestehende Energiesystem integrieren lässt, was die Kosten des Netzausbaus reduziert und bestehende Kapazitäten – sowohl für den Netzbetreiber als auch den Kunden – optimal nutzt. Zur Teilnahme an dem Feldtest riefen heute die nordhessischen Projektpartner – die Universität Kassel, die EAM Netz GmbH, die Volkswagen AG, die Flavia IT-Management GmbH und die Regionalmanagement Nordhessen GmbH – bei einer gemeinsamen Informationsveranstaltung in Baunatal auf.

Für den Feldtest werden rund 125 E-Mobilisten gesucht, die in Baunatal und den umliegenden Kommunen (siehe Grafik) leben, ein Elektroauto fahren sowie über eine Wallbox verfügen oder die Möglichkeit haben, eine Wallbox zu installieren. Die Registrierung zur Teilnahme ist ab sofort unter [www.unit-e2-nordhessen.de](http://www.unit-e2-nordhessen.de) möglich. Neben dem Austausch mit Experten dürfen sich die Feldtestteilnehmer über eine monatliche Vergütung zwischen 70 und 100 Euro freuen. Die Projektpartner wollen die Bedürfnisse und das Verhalten von Elektroautonutzern untersuchen und in Einklang mit den Anforderungen des Stromnetzes bringen. „Das Stromnetz soll den zukünftigen Anforderungen entsprechend angepasst und gegebenenfalls ausgebaut werden. Die Digitalisierung der Energiewirtschaft ist dabei ein Megatrend, dem wir mit diesem Feldversuch nachkommen“, sind sich die Projektpartner einig. Um Ladevorgänge gezielt und netzdienlich zu steuern, werden wirtschaftliche Anreize gesetzt. Durch die Anwendung verschiedener Preissignale, Tarife und Vertragsbedingungen kann das reale Nutzerverhalten beobachtet werden. Die Nutzung einer App und die regelmäßige Durchführung von Befragungen sollen weitere Erkenntnisse liefern.

#### Nordhessische Projektpartner:

**UNI KASSEL**  
VERSITÄT**REGIONALMANAGEMENT**  
**NORDHESSEN**  
Gemeinsam.Zukunft.Gestalten.**VOLKSWAGEN**  
AKTIENGESELLSCHAFT

Gefördert durch:

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Die Informationsveranstaltung war der Auftakt zur Teilnehmerakquise. Die anwesenden Bürgermeister, Stadträte, Ortsbeiräte und Wirtschaftsförderer wurden ausführlich über die Inhalte des Projekts informiert. Kai Georg Bachmann, Geschäftsführer der Regionalmanagement Nordhessen GmbH, stellte das nordhessische Teilvorhaben Heav-E vor und moderierte die Veranstaltung. Er betonte die Bedeutung des Projekts für die Region: „Mit dem Projekt wollen wir die Transformation der Energiesysteme in Nordhessen vorantreiben.“

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



### Hintergrund Projekt unIT-e<sup>2</sup>

Im Rahmen des bundesweiten Projektes „unIT-e<sup>2</sup> – Reallabor für verNETZte E-Mobilität“ arbeiten insgesamt 29 Partner aus Automobil- und Energiewirtschaft, IT und Ladeinfrastruktur sowie Wissenschaft über die Projektlaufzeit von drei Jahren unter der Leitung der FfE München zusammen. In vier deutschlandweiten Feldversuchen wird das komplexe Zusammenspiel von Elektromobilität und Stromversorgung von allen Seiten beleuchtet. Im nordhessischen Teilvorhaben Heav-E liegt ein besonderer Schwerpunkt auf der Untersuchung des Ladeverhaltens von Elektroauto-Besitzern und deren Integration in das Gesamtsystem der Stromversorgung. Ziel des Feldtests ist die Erprobung und Entwicklung neuer und intelligenter Ladekonzepte, um auch bei einer hohen Durchdringung des privaten Verkehrssektors mit Elektroautos eine optimale Integration in das lokale Stromnetz zu ermöglichen und den Bedürfnissen von Fahrzeugbesitzern gerecht zu werden.

**Interessierte E-Mobilisten können  
sich jetzt hier anmelden:**



**Nordhessische Projektpartner:**



UNI KASSEL  
VERSITÄT

REGIONALMANAGEMENT  
NORDHESSEN  
Gemeinsam.Zukunft.Gestalten.

VOLKSWAGEN  
AKTIENGESELLSCHAFT