



## Strom-as-a-Service: Dienstwagen werden jetzt Teil der Energiewende

eeMobility startet innovative Ladelösung „eeFlatNeo“

MÜNCHEN, 7. April 2020. Die [eeMobility GmbH](#), führender Anbieter von Ladelösungen für den Betrieb von elektrifizierten Dienstwagen, stellt heute seine innovative Komplettlösung „eeFlatNeo“ für das intelligente Laden zu Hause vor. Im Kern bildet die Lösung eine Schnittstelle zum Mutterkonzern Statkraft, die den Marktzugang zur Strombörse darstellt. So wird vorhandene Netzinfrastruktur optimal ausgenutzt, da Ladevorgänge automatisch in die Zeitfenster verschoben werden, in denen die Netzauslastung gering ist. Ein Smart-Meter-Gateway sorgt dann dafür, dass eine korrekte Bilanzierung des flexiblen Verbrauchs möglich ist. Eine optimierte Aufladung und die Nutzung von Überschussstrom aus erneuerbaren Energien sind weitere Vorteile.

Die Netzinfrastruktur ist vielerorts nicht auf die Ladeleistung zahlreicher gleichzeitig ladender Fahrzeuge ausgelegt. Die Folge: Wenn Arbeitnehmer ihre E-Dienstwagen nach der Rückkehr von der Arbeit zu Hause zum Laden anschließen, liegen genau zu dieser Zeit im Stromnetz ohnehin Spitzenlasten an. Um Engpässe und Überlastungen zu vermeiden wird ein teurer Netzausbau notwendig. Zudem müssen konventionelle Reservekraftwerke zugeschaltet werden, um das Stromnetz stabil zu halten. Beides hat indirekt einen höheren Strompreis zur Folge.

Damit das nicht passiert, hat eeMobility die intelligente Ladelösung eeFlatNeo entwickelt. Wesentlicher Bestandteil ist das bereits erwähnte Smart-Meter-Gateway, das dem Konzept aus energiewirtschaftlicher Sicht zum Durchbruch verhilft. Ein Ladevorgang wird in 15-Minuten-Blöcken dynamisch aufgeteilt und der Stromverbrauch entsprechend genau aufgezeichnet. Damit wird sichergestellt, dass das Stromnetz entlastet wird und abendliche Leistungsspitzen reduziert werden. Zudem wird der Überschussstrom aus erneuerbaren Energien bestmöglich genutzt, der insbesondere nachts aus Windenergieanlagen anfällt. Ein selbstlernender Algorithmus stellt jederzeit sicher, dass das Fahrzeug vor Arbeitsbeginn am nächsten Morgen vollständig geladen ist. Die Abrechnung erfolgt unabhängig vom Haushaltsverbrauch über einen eigenen Zähler.

„In unseren Augen ist die Verkehrswende nur sinnvoll, wenn sie auch mit der Energiewende verbunden wird“, sagt Robin Geisler, Gründer und Geschäftsführer von eeMobility. „Strom für Elektroautos muss demnach aus erneuerbaren Energien stammen. Das stellen wir mit unserem Paket zu 100 Prozent sicher. Gleichzeitig bieten wir Flottenmanagern und Unternehmen mit unserer Flatrate kalkulierbare und transparente Kosten. Die Elektrifizierung von Firmenflotten

#echtneubewegt eeFlatNeo



wird durch eeFlatNeo so attraktiv wie nie zuvor, da Arbeitnehmer nun auch zu Hause Ökostrom laden und automatisiert über den Arbeitgeber abrechnen lassen können.“

### Die Fakten

eeFlatNeo ist die „Tankkarte“ fürs Elektroauto, sowohl für das Laden zu Hause, am Firmenstandort als auch unterwegs.

- Komplettangebot inklusive Überlassung einer Wallbox, Installation, Service und Wartung über die gesamte Vertragslaufzeit
- Zugang zur Ladeinfrastruktur am Firmenstandort
- Europaweit öffentlich an über 40.000 Stationen laden
- Kompletter Fahrstrom inklusive (100 % Ökostrom)
- Abwicklung und Abrechnung in Flotten-Leasing-Logik
- Netzoptimiertes Laden durch Smart-Meter-Gateway

### Über eeMobility

Die eeMobility GmbH ist führender Anbieter von Ladelösungen für elektrifizierte Dienstwagen und stellt Flottenkunden die komplette Ladeinfrastruktur zum Betrieb von Elektro- und Hybridfahrzeugen bereit. Zu den Leistungen zählen Planung, Hardware, Installation und Betrieb der Ladestationen, die vom TÜV Süd zertifizierten Strom aus 100 Prozent erneuerbaren Energien liefern. Der speziell auf den Bedarf von Flottenkunden ausgerichtete Service und eine Ladekarte für öffentliche Ladestationen in ganz Europa runden das Angebot ab. Seit Dezember 2018 ist der norwegische Energiekonzern Statkraft, Europas größter Erzeuger erneuerbarer Energie, Investor der eeMobility GmbH.

Weitere Informationen unter [ee-mobility.com](http://ee-mobility.com)

### Pressekontakt:

Berkeley Kommunikation GmbH  
Tel.: +49 89 747262-41  
[ee-mobility\\_de@berkeleypr.com](mailto:ee-mobility_de@berkeleypr.com)

Britta Kaltenbach  
Marketing und Kommunikation  
eeMobility GmbH  
Tel.: +49 89 8091330-84  
[b.kaltenbach@ee-mobility.com](mailto:b.kaltenbach@ee-mobility.com)