

## Pressemitteilung

# Neuer Energiemanager Wegahome macht die Energiewende im Eigenheim erlebbar

**Köln, 20. Juli 2023** – Wegatech, einer der führenden Anbieter von erneuerbaren Energiesystemen, ergänzt sein Angebot um Wegahome – einen intelligenten Energiemanager, der die Energieflüsse aus PV-Anlage, Batteriespeicher, Ladesäule und Wärmepumpe visualisiert, steuert und optimiert. Das hilft Eigenheimbesitzer\*innen den Eigenverbrauch von Solarstrom zu maximieren und senkt dadurch spürbar die Stromkosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen. Je nach Anlagengröße sowie Anzahl und Verbrauch der angeschlossenen Komponenten lassen sich hierdurch zusätzliche Einsparungen von mehreren Hundert Euro pro Jahr realisieren.

### Innovatives Energiemanagement für das Eigenheim

Der neue Energiemanager Wegahome vom Kölner Online-Anbieter Wegatech setzt neue Maßstäbe im Bereich der regenerativen Energiesysteme für das Eigenheim. Bestehend aus der kompakten Wegahome-Box, die mit dem Energiesystem verbunden wird, und einer intuitiven App vernetzt Wegahome alle kompatiblen Verbraucher und Energiequellen im Haushalt. So können Nutzer\*innen den Status einzelner Komponenten des Energiesystems jederzeit einsehen. Auch die Überwachung einzelner Energieflüsse und Verbräuche, live oder in der Rückschau, ist möglich. Dank der Online-Anbindung haben Nutzer\*innen in nur einer intuitiven Anwendung das eigene Energiesystem immer und überall im Blick.

### Maximale Ersparnis bei geringem Aufwand

Durch intelligente Vernetzung und Steuerung aller angebundenen Komponenten wie beispielsweise Photovoltaikanlage, Batteriespeicher und Ladesäule lässt sich mit Wegahome der Eigenverbrauch des selbst produzierten, günstigen Solarstroms maximieren. Das führt unmittelbar zu einem geringeren Verbrauch von teurem Netzstrom und damit zu einer Reduktion der Energiekosten. Bei einer 10 kWp PV-Anlage mit 10 kWh Speicher, Ladesäule und Wärmepumpe sind so bis zu 700 € pro Jahr an zusätzlicher Energiekostensparnis möglich.

Das Prinzip ist dabei denkbar einfach: Wegahome stellt fest, wann günstiger Solarstrom zur Verfügung steht und verteilt diesen so lange automatisch auf die angeschlossenen Verbraucher, bis diese alle versorgt bzw. geladen sind. Erst dann lässt Wegahome eine Netzeinspeisung zu. Ist der Solarertrag hingegen zu gering, wird Strom aus dem Netz bezogen.



Auf Wunsch haben Nutzer\*innen darüber hinaus die Möglichkeit, Verbrauchseinstellungen an Ihre persönlichen Bedürfnisse anzupassen. So kann z.B. festgelegt werden, wann das E-Auto einen bestimmten Ladestand erreicht haben muss oder die Wärmepumpe Warmwasser bereitstellen soll. Wegahome berücksichtigt dies dann in der Eigenverbrauchsoptimierung.

“Wegahome ist die perfekte Ergänzung unseres Angebots,” so Andreas Hergaß, Co-CEO von Wegatech. “Damit haben unsere Kund\*innen mehr Transparenz und Einfluss in Bezug auf ihren Energieverbrauch. Allein die Möglichkeit, Energieflüsse zu beobachten, macht das Ganze sehr viel greifbarer und ist damit ein wichtiger Schritt für die Energiewende. Gleichzeitig bedeutet es für unsere Kund\*innen unmittelbare Kosteneinsparungen.”

### **Das Potential des Energiemanagements ist noch lange nicht ausgeschöpft**

Die Welt der erneuerbaren Energien ist mehr denn je im Wandel und in den nächsten Jahren werden sich die Technologie, aber auch die Angebots- und Servicewelt signifikant weiterentwickeln. Wegahome bereitet alle Nutzer\*innen schon heute technisch auf eine grüne Zukunft vor. So bringt der Energiemanager beispielsweise die technischen Voraussetzungen mit, um dynamische Stromtarife oder die Möglichkeit der Direktvermarktung von Solarstrom abbilden zu können. Hierdurch wird die mögliche Energiekostensparnis weiter steigen.

### **Verfügbarkeit von Wegahome**

**Der Energiemanager Wegahome ist ab sofort für alle Käufer\*innen eines Wegatech-Energiesystems mit Photovoltaikanlage und Batteriespeicher automatisch Bestandteil des Angebots.** Zur Produkteinführung dürfen sich Kund\*innen über ein bis zum 20.8.23 befristetes Angebot freuen, in dessen Rahmen es zu jeder Bestellung einer PV-Anlagen 1.000 € Rabatt und einen gratis Wegahome Energiemanager gibt.

### **Über Wegatech Greenergy GmbH**

Als führender überregionaler Anbieter von Photovoltaikanlagen, Stromspeichern, E-Ladesäulen und Wärmepumpen plant und installiert Wegatech nachhaltige Energietechnik für private Haushalte – als Einzel- oder Systemlösungen. Im Vergleich zur traditionellen Handwerksbranche bietet das Unternehmen Eigenheimbesitzern und zunehmend auch B2B-Kunden einen digitalen und damit einfachen, schnellen und transparenten Weg zu einem erneuerbaren Energiesystem. Die Wegatech Greenergy GmbH wurde 2010 von Karl Dienst (CEO) in München gegründet, um regionale Wärmepumpen-Projekte für Privathaushalte umzusetzen. Im Jahr 2016 wurde das Geschäftsmodell erfolgreich zu einem Online-Portal für Erneuerbare Energien transformiert. Seit 2011 hat Wegatech mehr als 3.000 Projekte realisiert – vom kleinen Einfamilienhaus bis hin zur CO<sub>2</sub>-neutralen Reihenhausiedlung. Wegatech hat seinen Hauptsitz mittlerweile in Köln und beschäftigt über 200 Mitarbeitende. <https://www.wegatech.de> | <https://www.wegatech.de/wegahome>