evm

Home-Energy-Management-System eingeführt

[18.08.2025] In Koblenz ist ein Pilotprojekt für intelligentes Energiemanagement erfolgreich abgeschlossen worden. evm, gridX und greenblocks haben erstmals gemeinsam ein Home-Energy-Management-System für Haushalte eingeführt.

Kundinnen und Kunden der Energieversorgung Mittelrhein (evm) im nördlichen Rheinland-Pfalz können ab sofort ein intelligentes Home-Energy-Management-System (HEMS) nutzen. Wie das UnternehmengridX mitteilt, basiert die Lösung liya auf seinem hybriden Energiemanagementsystem XENON und wird in Zusammenarbeit mit greenblocks bereitgestellt. Ziel ist es, Photovoltaikanlagen, Batteriespeicher, Wärmepumpen und Wallboxen optimal in den Stromfluss des Haushalts zu integrieren, den Eigenverbrauch zu steigern und zugleich netzdienlich zu steuern. Dies erfolgt unter Berücksichtigung von §14a EnWG und §9 EEG, sodass die Technik gesetzeskonform betrieben werden kann.

greenblocks übernimmt bei der Einführung das komplette Go-to-Market-Setup, inklusive Installation, technischer Inbetriebnahme und Schulung. evm bringt Vertriebs- und Handwerksstrukturen ein, um Endkundinnen und Endkunden vor Ort zu betreuen. Christoph Hesse, Mitglied des Vorstands bei evm, bezeichnete das System als „Baustein für ein virtuelles Kraftwerk“ und Grundlage für neue Geschäftsmodelle.

Das Pilotprojekt gilt für die Partner als wichtiger Schritt, um vergleichbare Angebote auch bei anderen Stadtwerken in Deutschland zu etablieren. „Solche Partnerschaften verschaffen regionalen Energieversorgern Zugang zu modernster Technologie, stärken die Netzstabilität und schaffen neue Erlösquellen“, sagte Amelie Meixner, Head of Customer Success bei gridX. Nach Angaben von greenblocks lässt sich das System in zwölf Wochen implementieren – ohne eigene Softwareentwicklung. Laut CEO Mubariz Javaid bietet es Stadtwerken die Chance, technologisch mit großen Anbietern mitzuhalten und ihre Kundenbindung zu festigen.

(th)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, Energieversorgung Mittelrhein (evm), greenblocks, gridX, Home-Energy-Management-System (HEMS)