

Presseinformation

Energiedienst Holding AG
Postfach
D-79720 Laufenburg
Telefon +49 7763 81-2222
www.energiedienst.de

23. September 2019

Energiedienst setzt in Murg auf cleveres Energiemanagement von energybase

- Aufbau einer kommunalen Stromgemeinschaft im Rahmen von „C/sells“
- Energiewende für Bürger sichtbar und gestaltbar machen

Murg. Nur Energie aus erneuerbaren Quellen zu erzeugen, reicht nicht aus. Das immer komplexere Zusammenspiel von Energieerzeugung, -speicherung und -verbrauch verlangt nach einem leistungsfähigen Energiemanagement, soll die Energiewende ein Erfolg werden. Den produzierten Strom der eigenen Photovoltaik-Anlage zum Beispiel nicht nur selbst zu verbrauchen, sondern auch lokal weiter zu vermarkten: Das ist einer der Kerngedanken von „C/sells“. Murg ist beim Projekt „C/sells“ eine Demozelle.

Energiedienst plant im Rahmen dieses Projektes in Zusammenarbeit mit „C/sells“ und dem Förderprogramm SINTEG des Bundeswirtschaftsministeriums, eine kommunale Stromgemeinschaft mit etwa 20 Teilnehmern in Murg aufzubauen. Die Gemeinschaft besteht aus Prosumern und Consumern, also sowohl aus Teilnehmern, die ihren selbst erzeugten Strom auch verbrauchen, als auch aus Teilnehmern, die nur Strom nutzen: Dieses Zusammenspiel soll erforscht werden, um Erfahrungen für den weiteren Ausbau solcher Stromgemeinschaften zu sammeln. Die Gemeinschaft soll bis Ende 2019 etabliert sein und bis Ende 2020 als Schaufensterprojekt laufen.

Für die Entwicklung und den Betrieb einer Community-Plattform in Murg arbeitet Energiedienst mit dem EnBW-Startup energybase zusammen. Deren intelligentes Energiemanagementsystem liefert die Daten für die neu zu entwickelnde kommunale Stromgemeinschaft, mit der die Energiewende für die Bürger sichtbar und gestaltbar wird.

„Damit die einzelnen Teilnehmer der Stromgemeinschaft perfekt ineinandergreifen, braucht es ein intelligentes Energiemanagementsystem. Wir freuen uns deshalb, mit energybase einen Partner zu haben, der dieses komplexe Zusammenspiel sowohl technisch als auch aus Kundensicht beherrscht“, erklärt Oliver Maicher, C/sells-Projektverantwortlicher bei Energiedienst.

„Den Bürgern in Murg entsteht dabei kein Mehraufwand, ganz im Gegenteil“, erläutert Dominik Gluba, Projektleiter von energybase. Mit dem web-basierte energybase.dashboard zum Beispiel erhalten die Teilnehmer in wenigen Klicks die volle Transparenz über ihre Energieflüsse. Einen Überblick über die gemeinschaftlichen Strombilanzen, Prognosen und Verbrauchstipps gibt es zudem in dem weiterentwickelten Community-Portal.

Bild: Mit dem intelligenten Energiemanagementsystem von energybase können Endkunden ihren Eigenverbrauch optimieren, sämtliche Energieflüsse im Haus monitoren und jederzeit alle Anlagenbestandteile auf Funktion überprüfen. (Quelle: energybase)

Ansprechpartner:

Alexandra Edlinger-Fleuchaus, Kommunikation, Tel. +49 (0) 7623 92-2664; alexandra.edlinger@energiedienst.de

SINTEG und C/sells

Zusammen mit rund 50 Unternehmen, Forschungsinstituten und Universitäten ist Energiedienst Teil der Modellregion „C/sells im Solarbogen Süddeutschlands“. Sie umfasst die Bundesländer Baden-Württemberg, Bayern und Hessen.

Das Förderprogramm SINTEG (Schaufenster intelligente Energie - Digitale Agenda für die Energiewende) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie befasst sich mit dem Ausbau intelligenter Netze und mit der Frage, wie die Energieversorgung von morgen und übermorgen aussehen wird. C/sells ist eine von fünf Schaufensterregionen, die zu diesem Zweck mit einem Projektvolumen von insgesamt rund 200 Millionen Euro gefördert werden.

Über energybase:

energybase ist ein Innovationsprojekt der EnBW und einer der Marktführer im Segment Home Energy Management. Das eigens entwickelte intelligente Energiemanagement-System ermittelt auf Basis eines selbstlernenden Algorithmus, ob der selbsterzeugte Strom verbraucht, gespeichert oder eingespeist werden sollte. Darüber hinaus bietet energybase auch Community- und Smart-Grid-Lösungen an, welche als White-Label-Produkte bereits von Stadtwerken, Energieversorgern, Händlern und Herstellern in Deutschland, Österreich und der Schweiz genutzt werden. www.energybase.com

Über Energiedienst:

Die Energiedienst-Gruppe ist eine regional und ökologisch ausgerichtete deutsch-schweizerische Aktiengesellschaft. Das Energieunternehmen erzeugt Ökostrom aus Wasserkraft und vertreibt Strom sowie Gas. Eigene Netzgesellschaften versorgen die Kunden mit Strom. Neue Geschäftsfelder fördern die dezentrale erneuerbare und digitale Energiewelt der Zukunft. Für die Energiewende ihrer Kunden bietet die Unternehmensgruppe intelligent vernetzte Produkte und Dienstleistungen, darunter Photovoltaik-Anlagen, Wärmepumpen, Stromspeichersysteme und Elektromobilität nebst E-CarSharing. Die Energiedienst-Gruppe beliefert über 270.000 Kunden mit Strom. Sie beschäftigt knapp 1.000 Mitarbeitende, davon etwa 50 Auszubildende. Zur Gruppe gehören die Energiedienst Holding AG, die Energiedienst AG, die ED Netze GmbH, die Messerschmid Energiesysteme GmbH, die EnAlpin AG im Wallis sowie die Tritec AG und die winsun AG. Die Energiedienst Holding AG ist eine Beteiligungsgesellschaft der EnBW Energie Baden-Württemberg AG in Karlsruhe.

Mehr Infos unter: www.energiedienst.de/presse

Folgen Sie uns auch auf Twitter www.twitter.com/energiedienst

Ansprechpartner:

Alexandra Edlinger-Fleuchaus, Kommunikation, Tel. +49 (0) 7623 92-2664; alexandra.edlinger@energiedienst.de