ees Europe 2019

Sonnenstrom und Energiespeicher

[13.02.2019] Mitte Mai findet in München im Rahmen der The smarter E Europe die ees Europe, Fachmesse für Batterien und Energiespeichersysteme, statt. Einer der ees-Schwerpunkte ist die Kombination von Photovoltaikanlagen und Energiespeichern.

Auf der Fachmesse für Batterien und Energiespeichersysteme ees Europe (15. bis 17. Mai 2019, München) werden aktuelle Beispiele gezeigt, wie eine lukrative Kombination von Photovoltaikanlagen und Energiespeichern aussehen kann. Sinkende Einspeisevergütungen für Solarstrom werfen für viele Betreiber die Frage auf, wie sie ihren selbst erzeugten Strom künftig am besten nutzen sollen, berichtet Messeveranstalter Solar Promotion. Nach der aktuellen Analyse von PricewaterhouseCoopers (PwC) „Energyfacts: Alte Photovoltaikanlagen – Ende der Förderung in Sicht“ können Eigentümer von durchschnittlich großen Dachanlagen auf Einfamilienhäusern mit etwa sechs Kilowatt Leistung und 935 Volllaststunden pro Jahr ab 2021 mit dem Stromverkauf an der Börse nur noch rund 163 Euro pro Jahr erlösen. Gleichzeitig könnten sie aber 533 Euro pro Jahr sparen, wenn sie den Strom selbst nutzen, analysiert das Unternehmen PwC. Der finanzielle Vorteil falle noch deutlicher aus, wenn die PV-Anlage mit einem Speicher kombiniert wird.
„Energiespeicher und ihre vielfältigen Anwendungsfelder befördern die Entwicklung innovativer Geschäftsmodelle“, sagt Alexander Hirnet, Technischer Leiter des Unternehmens Varta Storage Deutschland. „Anbieter von Lösungen neuer Energien kombinieren beispielsweise Blockheizkraftwerke und PV-Anlagen mit dezentralisierten Speichersystemen, um Kunden umweltfreundliche Energie zu liefern. In anderen Fällen speisen private Bürger mit eigenen Stromerzeugungsanlagen überschüssige Energie auf ein Konto ein und rufen sie bei Bedarf ab. Spannend sind auch Geschäftsideen, in denen Betreiber digital einzelne Batteriespeichereinheiten vernetzen und so dezentralisierte Großspeicheranlagen erschaffen.“ Parallel zur Messe vertieft die ees Europe Conference praxisnah das Wissen über den Einsatz von Batteriespeichern für die Energiewelt der Zukunft, kündigt Solar Promotion an. Unter anderen moderiert Alexander Hirnet am 14. Mai im ICM München die Session „Rewriting the Rules: Innovative Business Models in the Energy Storage Sector“.

(sav)

Stichwörter: Messen | Kongresse, Solar Promotion, ees Europe 2019, Energiespeicher, Photovoltaik, The smarter E Europe 2019