Energie sparen und speichern

Infos zu Speichertechnik beim Energietag

Regen. Wenn am kommenden Samstag, 12. März, im Niederbaye-Landwirtschaftsmuseum Regen der von der Stadt Regen und der ArberLand Regio GmbH Energietag über die Bühne geht, dann sind dort nicht nur zahlreiche Betriebe, Büros und Banken mit Infoständen vertreten, sondern hochkompetente Referenten laden zu kostenlosen Vorträgen ein.

Seit mehr als zehn Jahren ist die Veit Energie Consult GmbH aus Waldkirchen im Bereich Immobilien und Energie beheimatet. Beim Energietag im Niederbayerischen Landwirtschaftsmuseum



wird am 12. März um 15 Uhr Manfred Königsbauer vorstellen, wie sehr das Unternehmen mit den Mechanismen Strukturen, Entwicklungen im Bereich Energietechnik und Gebäudemanagement vertraut ist. In seinem Vortrag widmet sich Königsbauer vor allem den Themenblock "Energie sparen - Kosten senken! Tipps für Jeden - ob Unternehmer oder Privatmann". Neben verschiedenen Förderprogrammen und Energiesparziel der Bundesregierung, beschäftigt sich der Vortrag vor allem mit den Neuerungen der Energieeinsparverordnung

(EnEV) im Jahr 2016.

Welche Rolle Photovoltaik und



richtet über Stromspeichertechnik. - F.: pon

Speichertechnik in diesem Prozess spielen kann, stellt **Iosef** Weindl von soleg Group beim Vortrag 14 "Mit eivor. ner Photovoltaikanlage auf dem und einem

Batteriespeicher im Haus können Wohngebäude einen wichtigen Beitrag zur Energiewende leisten. Bis zu 80 Prozent des privaten Strombedarfs lassen sich durch typische photovoltaische Eigenversorgungssysteme in Verbindung mit Solarstromspeichern decken", so der Geschäftsführer des in Teisnach ansässigen Unternehmens. Außerdem lasse sich bei vorausschauender Planung der Speicherladung die Netzeinspeisung reduzieren und damit die Anzahl der installierbaren Photovoltaikanlagen deutlich erhöhen.

"Der selbst erzeugte Solarstrom ist mittlerweile nur noch halb so teuer wie Strom vom Energieversorger. Deswegen ist die Erhöhung des sogenannten Eigenverbrauchs ein wichtiger Aspekt bei der Entscheidung für einen Solarstromspeicher", ist sich Weindl sicher. Mit einem Batteriespeicher könne der eigene Solarstrom genutzt werden, wenn die Sonne nicht scheint. So entlastet der Batteriespeicher die Stromnetze zwei Mal - beim Speichern und beim Nutzen des Stroms. "Studien belegen, dass der Ausbaubedarf der Stromnetze durch Batteriespeicher erheblich reduziert werden kann", beteuert der Fachmann, der beim Energietag ein Speichersystem der neuesten Generation vorstellen wird.

Weitere Infos zum Energietag unter www.regen.de