

12. Mai 2014

PV-Anlagenbetreiber für Smart Grid-Pilotprojekt gesucht

stadt-und-werk.de vom 06. Mai 2014

Der Nürnberger Energieversorger N-ERGIE sucht in Zusammenarbeit mit den Unternehmen Caterva und Pullach 75 PV-Anlagenbetreiber im eigenen Netzgebiet, die ihren Eigenverbrauch mithilfe eines Stromspeichers erhöhen möchten. Die im Rahmen des Projektes zu Verfügung gestellten Energiespeicher verfügen jeweils über eine Leistung von 20 kW und eine Kapazität von 21 kWh. Mithilfe vom Mobiltelefonnetz können sie zu einem Smart Grid zusammengeschlossen werden, was den Eigenverbrauch auf 60 bis 80 Prozent anhebt und sich positiv auf die Netzstabilität auswirkt. Unterstützt wird das Pilotprojekt vom Freistaat Bayern und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Weitere Informationen zum Pilotprojekt und zur Teilnahme finden Sie unter:

www.n-ergie.de

Marktgemeinde Mühlhausen als Energie-Kommune ausgezeichnet

Bayern-Innovativ Info Service vom 05. Mai 2014

Die mittelfränkische Gemeinde Mühlhausen wurde von der Agentur für Erneuerbare Energien (AEE) für die tatkräftige Umsetzung der Energiewende ausgezeichnet. Der Energieverbrauch der 1.700 Einwohner-Gemeinde wird durch einen Bürgerwindpark mit vier Anlagen, mehrere private und drei kommunale PV-Anlagen, vier kleine Laufwasserkraftwerke und eine Biogasanlage gedeckt. Die Abwärme, die bei der Verstromung des Biogases entsteht, wird außerdem in ein Nahwärmenetz eingespeist. Auch der Spitzenlastkessel des Nahwärmenetzes wird mit in der Region erzeugten Hackschnitzeln betrieben. Bürgermeister Klaus Faatz kündigt für 2014 außerdem die Umsetzung eines Rundweges mit dem Thema Erneuerbare Energien an. Weitere Informationen finden Sie unter:

www.kommunal-erneuerbar.de

Online-Rechner für Kleinwindkraftanlagen ermittelt Wirtschaftlichkeit

sonnenseite.com vom 03. Mai 2014

Die neue Version des Online-Rechners für Kleinwindkraftanlagen ermittelt nun auch die Stromgestehungskosten und die Amortisationszeit. Die Berechnung erfolgt anhand neutraler und herstellerunabhängiger Daten, die selbst variiert werden können. So sind z. B. die Windverhältnisse verschiedener Regionen und Windkraftanlagen unterschiedlicher Leistungsklassen hinterlegt. Nicht nur Fachleute sondern auch Privatpersonen erhalten so einen ersten Eindruck über die Zusammenhänge bei der Auslegung einer Kleinwindkraftanlage und die Parameter, die die Wirtschaftlichkeit entscheidend beeinflussen. Weitere Informationen sowie den Zugang zum Online-Rechner finden Sie unter:

www.klein-windkraftanlagen.com/kleinwindanlagen-rechner/

Neue EnEV ab 01. Mai 2014

energiezukunft.eu vom 01. Mai 2014

Die Energieeinsparverordnung EnEV für den Neubau von Gebäuden und die Gebäudesanierung wird regelmäßig angepasst, um bis zum Jahr 2050 einen nahezu klimaneutralen Gebäudebestand zu erreichen. Die Neuerungen, die im Oktober 2013 von der Bundesregierung verabschiedet wurden und ab Mai 2014 gelten, betreffen den Energieausweis, der die Energieeffizienz von Gebäuden in neun Klassen von A+ bis H einteilt, sowie den Austausch von Öl- und Gasheizkessel, die älter als 30 Jahre sind. Außerdem müssen Decken beheizter Räume, die an unbeheizte Räume angrenzen, bis 2015 den Anforderungen entsprechend gedämmt werden. Der Jahres-Primärenergiebedarf bei



C.A.R.M.E.N.

Energiewende – Presseschau

Neubauten soll ab 2016 um 25 Prozent reduziert werden. Ab 2021 gilt für alle Neubauten der Niedrigstenergie-Gebäudestandard der EU, dessen Richtwerte bis Ende 2018 veröffentlicht werden sollen. Bereits gestellt Bauanträge sind von den Änderungen nicht betroffen. Weitere Informationen zur Gesetzesänderung und den Sonderregelungen finden Sie unter:

www.enev-online.de

Förderung für Energiespar-Kühlschränke

[Energiekommune 5/2014](#)

Bis zu 16.000 alte Kühlschränke sollen in einkommensschwachen Haushalten im Zusammenhang mit der Aktion Stromspar-Check-Plus, die bereits in 67 Kommunen läuft, ausgetauscht werden. Empfänger von Arbeitslosengeld II, Sozialhilfe oder Wohngeld erhalten Gutscheine über 150 EUR zur Anschaffung eines A+++-Kühlgerätes, das Einsparungen von 60 bis 120 EUR pro Jahr und Haushalt generiert, falls das Altgerät einen Mehrverbrauch von mindestens 200 kWh hat und über 10 Jahre alt ist. Laut Berliner Energieagentur GmbH soll das Programm, bei dem Langezeitarbeitslose als Stromsparhelfer einkommensschwache Haushalte beraten, bis Ende 2015 auf 150 weitere Kommunen ausgeweitet werden. Weitere Informationen zum Projekt und den teilnehmenden Kommunen finden Sie unter:

www.stromspar-check.de

Mindestabstände von Windkraftanlagen bald Entscheidung der Gemeinden?

[Energiekommune 5/2014](#)

Der kürzlich veröffentlichte Gesetzesentwurf zur Änderung der Bayerischen Bauordnung besagt, dass der Abstand von Windkraftanlagen in Bayern zur Wohnbebauung zukünftig die zehnfache Höhe der Anlage betragen soll. Abweichungen hiervon sollen jedoch ermöglicht werden: So soll jede Kommune selbst entscheiden können, ob sie diese Regelung übernimmt und somit den Ausbau der Windenergie nur noch in diesem Mindestabstand zulässt oder aber, ob sie mittels eines Bebauungsplans Flächen für die Windkraftnutzung ausweist, die in geringerem Abstand als die zehnfache Anlagenhöhe liegen. Weitere Informationen sind zu finden unter:

www.energiekommune.info

Energy Efficiency Award – Bewerbungsfrist läuft

[Pressemitteilung der Deutschen Energie-Agentur vom 08. April 2014](#)

Die Initiative EnergieEffizienz der Deutschen Energieagentur (dena) zeichnet zum achten Mal in Folge herausragende Energieeffizienzprojekte in Industrie und Gewerbe mit einem Preisgeld von insgesamt 30.000 EUR aus. Die Bewerbungsfrist des international ausgeschrieben Wettbewerbs endet am 30. Juni 2014. Weitere Informationen finden Sie unter:

www.EnergyEfficiencyAward.de

Weitere Informationen:

C.A.R.M.E.N. e.V., Tel.: 09421/960-300, E-Mail: contact@carmen-ev.de



Die Energiewende-Presseschau ist Teil der Initiative *LandSchaftEnergie* des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie und des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

