



## **ALT Energie-News Nr. 25**

### **Energiestudie für das ALT**

Für die bereits seit einiger Zeit angekündigte Energiestudie für das ALT wird derzeit die Ausschreibung vorbereitet. Mitte Oktober sollen sich die in die engere Wahl gezogenen Büros im Rahmen eines Vergabe-Workshops vorstellen.

### **Solarbundesliga – Sieger der ALT-Solarliga**

Die Ergebnisse der Saison 2008/09 stehen fest. Die regionale Siegerehrung ist für November im Rahmen der Auftaktveranstaltung für das neue Projekt „100% Erneuerbare EnergieRegion+“ vorgesehen. Wer bereits vorab einen Blick auf die Ergebnisse werfen möchte: [www.solarbundesliga.de](http://www.solarbundesliga.de)

Hierzu eine Bitte: Wenn Ihnen eine neue solarthermische Anlage oder eine neue Photovoltaikanlage im ALT bekannt wird, melden Sie diese bitte der Projektgruppe (an: [solar@haeuslingen.de](mailto:solar@haeuslingen.de)), damit wir sie in unseren Meldungen berücksichtigen können. Bitte geben Sie den Standort und bei einer solarthermischen Anlage die ungefähre Größe in qm an. Bei einer Photovoltaikanlage bitten wir um Angabe der installierten Leistung in kW/p. Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

### **„100% Erneuerbare Energie Regionen“**

Nach der Teilnahme am 1. Bundesdeutschen Kongress für „100% Erneuerbare Energie Regionen“ im Juni in Kassel haben wir uns entschieden, an dem bundesweiten Projekt für 100% Erneuerbare Energie Regionen der deENet teilzunehmen. Bei diesem Projekt, gefördert vom Bundesumweltministerium, geht es darum, Entwicklungsperspektiven für nachhaltige 100% Regionen in Deutschland zu erforschen. Wichtige Forschungsziele sind die flächendeckende Erhebung von EE Regionen in Deutschland, die Begleitforschung von ausgewählten Prozessen, die Bedeutung von Netzwerkarbeit für regionale Akteure aber auch die Analyse von Zukunftsszenarien und Entwicklungskorridoren. Es handelt sich um ein Verbundprojekt des Kompetenznetzwerkes Dezentrale Energietechnologien (deENet) und der Universität Kassel. Weitere Informationen im Internet finden Sie im Internet unter: [www.100-ee.de](http://www.100-ee.de) und [www.deenet.org](http://www.deenet.org)

Nach den uns derzeit vorliegenden Informationen befindet sich das ALT derzeit auf seinem Weg zur 100% Region bundesweit in der Spitzengruppe von rd. 40 Regionen die ähnlich weit sind. Aus Niedersachsen sind in dieser Gruppe neben dem ALT noch der Landkreis Lüchow-Dannenberg und die Region Ostfriesland/Leer vertreten.

Sobald konkrete Ergebnisse der von uns eingereichten Daten vorliegen, werden wir in diesem Newsletter darüber berichten.

## **Ausstellung der Metropolregion Hamburg in Rethem**

„Global denken – Regional handeln“, unter diesem Motto präsentiert der Landkreis Soltau-Fallingb. eine Ausstellung zum Thema Klimaschutz der Metropolregion Hamburg. Die Ausstellung besteht aus 50 Schautafeln und wurde am 10.09.2009 von der Ersten Kreisrätin Frau Helma Spöring und vom Vorsitzenden der LAG Aller-Leine-Tal, Herrn Hans-Wilhelm Frische, eröffnet. Sie ist noch bis zum 27. Sep. im „von Behrschen Gebäude“ auf dem Burghofgelände in Rethem zu sehen. Öffnungszeiten: Mo. bis Do. jeweils von 10 – 16 Uhr, Fr. von 10 – 12 Uhr und So. von 14 – 16 Uhr.

Für Schulklassen – geeignet bis Klasse 8 – kann passend zu der Ausstellung kostenlos Projektmaterial zum Thema „Klimawandel verstehen – von gestern für die Zukunft lernen“ ausgeliehen werden. Anfragen bitte an Frau Bothe, Landkreis Soltau-Fallingb., Tel. Nr.: 05191/970-634.

## **Überarbeitung der homepage der Projektgruppe**

Die homepage der Projektgruppe wurde überarbeitet und aktualisiert. Schauen Sie doch mal unter [www.alt-energieprojekt.hauslingen.de](http://www.alt-energieprojekt.hauslingen.de) vorbei.

## **Das Aller-Leine-Tal ist „Weltbeweger“**

„Weltbeweger“ – das sind Organisationen und Menschen, die in ihrem Umfeld mit oftmals kleinen Schritten große Veränderungen bewirken. Von der Stiftung Bügermut, Berlin, initiiert ist dieses Online-Netzwerk kürzlich an den Start gegangen. Die Bewerbung der EnergieRegion ALT war erfolgreich – wir sind mit dabei! Diese Plattform unter [www.weltbeweger.de](http://www.weltbeweger.de) kombiniert ein von den Nutzern selbst verwaltetes Wissenstransfersystem, also ein „Engagement-Wikipedia“, mit den vollen Kommunikationsfunktionen eines sozialen Netzwerkes.

## **SPD Schwarmstedt bietet Energiestammtisch an**

Am 14. August fand im Schwarmstedter Uhle-Hof der erste „SPD-Energiestammtisch“ statt. Hier wurde die Arbeit der Energieberater vorgestellt. Dieser Abend baute auf die von den Gemeinderäten in Buchholz, Essel und Schwarmstedt beschlossene Förderung für die Energieberatung für Eigentümer privater Wohnhäuser auf. Diese Förderung wird zusätzlich zu der über das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) gezahlte Förderung gewährt.

Informationen zu weiteren Energiestammtischen erteilt Björn Gehrs, Vorsitzender der SPD Schwarmstedt.

## **Das EEG stärkt die Wirtschaftskraft im ALT**

Bekanntermaßen verbrauchen die rd. 75.000 Einwohner im ALT jährlich rd. 267 GWh Strom. Aus erneuerbaren Energien werden im ALT derzeit rd. 151 GWh p.a. erzeugt. 2008 betrug die Belastung des EEG je kWh Strom 1,2 ct. Die durchschnittliche Vergütung einer über das EEG vergüteten kWh Strom betrug 12 ct. (Quelle: Bundesumweltministerium „Strom aus erneuerbaren Energien - was kostet uns das? April 2009). Für das ALT bedeutet das, dass alle Verbraucher zusammen rd. 3,2 Mio. € als EEG Umlage gezahlt haben, im gleichen Zeitraum flossen an die Erzeuger erneuerbarer Energien rd. 18 Mio. € in die Region zurück. Pro Kopf der

Bevölkerung entspricht das einer Summe von rd. € 200 jährlich, die mehr in das ALT zurück fließt, als über das EEG eingezahlt wird.

Durch diese Zahlungen werden Investitionen in den Bereichen Solarenergie, Wasserkraft, Bioenergie und Windkraft möglich. Nennenswerte Beträge – auch für die Unterhaltung der Anlagen – fließen an das heimische Handwerk. Arbeitsplätze im Bereich der Bioenergie wurden geschaffen und viele Verpächter von Landflächen, darunter viele Nichtlandwirte, profitieren von diesen Geldflüssen.

### **Wasserkraft: Bald gibt es Strom aus Neumühlen**

„Eine fast unendliche Geschichte blickt ihrem erfolgreichen Abschluss entgegen – und damit auch Hans-Dieter Orlovius aus Bosse, der nicht nur viel Idealismus, sondern auch einen langen Atem für sein Projekt beweisen musste: Er will am Böhme-Wehr in Neumühlen per Wasserkraft Strom erzeugen. Eine dicke Akte, zehn Jahre später und 130.000 Euro später stehen die Baumaßnahmen jetzt so ziemlich vor der Vollendung (Walsroder Zeitung vom 28.07.2009)

### **Energiekoffer weiterhin verfügbar**

Der Energiekoffer mit Messgeräten zum Stromverbrauch, Wasserverbrauch, Wasserhärte, Luftfeuchtigkeit und Temperatur kann weiterhin bei der Projektgruppe Erneuerbare Energien kostenfrei ausgeliehen werden (Bitte abholen und zurück bringen). Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: [solar@haeuslingen.de](mailto:solar@haeuslingen.de). Es handelt sich um eine Dauerleihgabe der e.ON Avacon.

### **Was sich außerhalb des Aller-Leine-Tals tut:**

#### **„Null Energie“ ab 2019**

Von 2019 an sollen neu gebaute Häuser in der EU „null Energie“ verbrauchen. Die Gebäude sollen beispielsweise mit Hilfe von Sonnenkollektoren oder Wärmepumpen so viel Energie erzeugen, wie sie verbrauchen, heißt es in der Neufassung einer Richtlinie, über die das Parlament in Straßburg abgestimmt hat.

#### **USA vor Deutschland**

Bei der installierten Windkraft-Kapazität hat die USA Deutschland 2008 überrundet. Insgesamt waren Ende 2008 weltweit 120.790 Megawatt Windkraftleistung installiert. Davon entfielen auf die USA 20,8%, auf Deutschland 19,8%, auf Spanien 13,9% und auf China 10,1%

#### **Neues Internetangebot: Norddeutscher Klimaatlas**

Interessiert Sie, wie es bei uns im Jahre 2040 oder 2100 aufgrund der Klimaveränderungen aussieht? Dann klicken Sie im Internet auf [www.norddeutscher-klimaatlas.de](http://www.norddeutscher-klimaatlas.de). Der Klimaatlas ist interaktiv aufgebaut. Für einzelne Parameter wie Temperatur, Niederschlag oder Wind kann die Zeitspanne bis zum Ende des Jahrhunderts festgelegt werden. Dazu kommt die Auswahl von Jahreszeit und Region. Nach Angaben des GKSS-Forschungszentrums können sich Laien als auch Fachleute in dem digitalen

Online-Atlas nun schnell und umfassend über den aktuellen Forschungsstand zum Klimawandel in der Region informieren. Grundlage für den Klimaatlas sind Daten des Deutschen Klimarechenzentrums, von EU-Projekten und dem Archiv zum Küstenklima der GKSS.

### **Neue Energiesparregeln für Altbauten**

+ 03.09.2009 + Am 1. Oktober tritt die neue Energieeinsparverordnung EnEV 2009 in Kraft. Sie gilt neben Neubauten auch für den Altbaubestand und löst die EnEV aus dem Jahr 2007 ab.

### **Das erste Elektroauto in Großserie ist da**

In diesen Tagen hat Mitsubishi das weltweit erste in Großserie hergestellte Elektroauto auch in Deutschland vorgestellt. Der i-MIEV fährt leise, umweltschonend, flott und 144 Kilometer weit mit einer Batterieladung. Bis 2020 will Mitsubishi bereits 20 % seiner Modelle mit Elektroantrieb ausrüsten.

### **Australischen Forschern gelingt neuer PV-Weltrekord**

+ 27.08.2009 + Forschern der Universität von New South Wales (UNSW) ist es gelungen, Solarzellen mit einem Wirkungsgrad von 43% zu entwickeln.

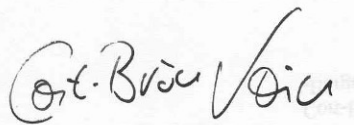
### **Australien: 20 % Strom aus erneuerbaren Energien bis 2020**

+ 27.08.2009 + Die australische Regierung verabschiedete diesen Monat ein gesetzliches Ziel für die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien.

### **Union will Marktprämie**

+ 24.08.2009 + Nach der Bundestagswahl könnte das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) auf den Prüfstand kommen. Die Union will in den kommenden vier Jahren unbedingt eine Marktprämie als Ergänzung zum EEG einführen.

Mit besten Grüßen  
aus der EnergieRegion Aller-Leine-Tal



September 2009

V.i.S.d.P: Projektgruppe Erneuerbare Energien im Aller-Leine-Tal,  
Cort-Brün Voige, 27336 Häuslingen, Ludwigslust 3, eMail: [cbv@haeuslingen.de](mailto:cbv@haeuslingen.de)  
Die Projektgruppe im Internet: [www.alt-energieprojekt.haeslingen.de](http://www.alt-energieprojekt.haeslingen.de)

Ihre persönlichen Daten (Name und eMail-Adresse) werden vertraulich behandelt und nicht weitergegeben.

Sie können diesen Newsletter jederzeit abbestellen. Abmeldungen bitte an:  
[cbv@haeuslingen.de](mailto:cbv@haeuslingen.de)