



**ARBEITSGEMEINSCHAFT ERNEUERBARE ENERGIEN
IM LANDKREIS POTSDAM-MITTELMARK**

Unsere Arbeitsgemeinschaft entstand nach einem Regionalforum der **Kreisverwaltung und des Kreistages am 20.09.2006**. Wir wollen die Nutzungen der alternativen Energieformen voranbringen, die bürgernahe dezentrale Energiewende kommunizieren, informieren und uns weiterbilden. Dazu treffen uns ca. zwei- bis viermal jährlich. Zurzeit sind über 40 Personen und Institutionen im ARGE-E-Mail-Verzeichnis eingetragen. Die Teilnahme ist freiwillig und an keine Regularien gebunden.

Regelmäßige Inhalte und Aktivitäten

1. Jährlich Vorstellung der AGENDA-Preisträger des Landkreises (Innovationspreis),
2. Jährlich Vorstellung des dezentralen Strommanagementcenters (Drucksache im Kreistag),
3. Jährliche oder zweijährige Vorstellung der Energieberichte des Landkreises Potsdam-Mittelmark (entsprechende Drucksache im Kreistag),
4. Jährliche Veranstaltungen zum Tag der erneuerbaren Energien www.energietag.de, www.schulenergietag.de und zur Woche der Sonne www.woche-der-sonne.de,
5. Jährliche Teilnahme am Brandenburger Energietag in der BTU Cottbus (Auslegen der Energiedaten in Potsdam-Mittelmark, Dr. Elke Seidel)
6. Regelmäßige Information des Kreistags über Termine mit Bitte um Teilnahme
7. Resolutionen zu Atom, erneuerbare Energie, Tag der erneuerbaren Energien als Mitteilungen an den Kreistag
8. Vorstellen der ARGE mit Informationsmaterialien auf Messen und Veranstaltungen

Schwerpunkte 2006

1. Themenbestimmung nach dem Regionalforum: Sonnenstrom, Sonnenwärme, Windstrom, Wasserkraft, BHKW – erdgasbetrieben und biogasbetrieben, Geothermie – oberflächliche und tiefe, Biomasse, Biogas, Biotreibstoffe, stoffliche Verwertung, Energieeinsparberatungen, Virtuelles Kraftwerk, energetische Gebäudesanierungen und effiziente Neubauten, Veranstaltungen zum Tag der erneuerbaren Energien.



**ARBEITSGEMEINSCHAFT ERNEUERBARE ENERGIEN
IM LANDKREIS POTSDAM-MITTELMARK**

2. In der ersten Sitzung erfolgte die Zusammenlegung des AK Regionalforum mit der Arbeitsgemeinschaft ARGE erneuerbare Energien, die seit 2004 besteht, zur
3. **ARGE erneuerbare Energien im Landkreis Potsdam-Mittelmark .**
4. Das 1. Energieforum im Landkreis fand am 20.02. 2006 in Beelitz mit Franz Alt statt

Schwerpunkte 2007

1. Zwei Sitzungen mit insgesamt 20 Teilnehmern
2. deutsch- russisches Netzwerk für Erneuerbare Energien, Vorstellung der Konzeption (Justyna Blümel, JUSLINGUA CONSULT)
3. Strategie Erneuerbare Energien als Ergänzung zur Energiestrategie und zum Maßnahmenkatalog Klimaschutz des Landes Brandenburg (Carsten Linke, MLUV, Referat Klimaschutz, Erneuerbare Energien, umweltbezogene Energiepolitik, Emissionshandel)
4. Wie lange gibt es noch Erdöl? (Daniel Tamberg, Pressesprecher des ASPO Deutschland e.V. www.apso-germany.org zur Verfügbarkeit fossiler Energieträger. www.peakoil.net).
5. Klimawandel, die zwei Seiten Landschaftswasserhaushalt und Energieumwandlung, der IPCC-Bericht vom 06.04.07 (Frau Dr. rer.nat. Inge Spahn, Mitarbeiterin von Prof. Dr. Böhm (Klimarat der UN; Co-Referat Dr. Elke Seidel)

Schwerpunkte 2008

1. Vier Sitzungen mit insgesamt 41 Teilnehmern.
2. Solararchitektur – heute für morgen in Potsdam-Mittelmark (Dipl.-Ing. Astrid Schneider, EUROSOLAR, selbst. Solararchitektin)



**ARBEITSGEMEINSCHAFT ERNEUERBARE ENERGIEN
IM LANDKREIS POTSDAM-MITTELMARK**

3. Klimaneutrale Gemeinde - was ist das und welche Möglichkeiten ergeben sich für den Landkreis? (Kai Gildhorn, ClimatePartner)
4. NullEmission-Stoffstrommanagement für Potsdam-Mittelmark, ein Beitrag zur CO₂ freien Region? (Herr Dr. Grebe, GREBECONSULT)
5. Bioenergieregion Potsdam-Mittelmark, Bewerbung um eine Förderung beim BMU (Wolfgang Lorenz, persönlicher Mitarbeiter des 1. Beigeordneten)

Schwerpunkte 2009

1. Fünf Sitzungen mit insgesamt 51 Teilnehmern
2. Energiestrategie des Landkreises (Wolfgang Lorenz)
3. Neue Lichtimpulse für die Straßenbeleuchtung– LED, (Tim David, AUTEV AG Brandenburg) und Effiziente Straßenbeleuchtung mit neuer Technologie (Frau Schilling eon edis)
4. Vorstellung der Regionalen Planungsgesellschaft Havelland-Fläming zu erneuerbaren Energien (Harald Knauer, RPS)
5. GILDED-Projekt– Haushaltsbefragungen in Potsdam / Potsdam-Mittelmark (EU-Projekt Corinna Altenburg, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung)
6. Einsatz von Stirlingmotoren in Biogasanlagen - mittelfristige Alternative für Blockheizkraftwerke? (Dr.-Ing. Andreas Gimsa, ENERLYT Technik GmbH)
7. Besuch Gewerbehäus Götz, Praxishaus und Ausstellungsbesuch (Bernhard Eilert, HWK Götz)

Schwerpunkte 2010

- 1 Vier Sitzungen mit insgesamt 49 Teilnehmern.



**ARBEITSGEMEINSCHAFT ERNEUERBARE ENERGIEN
IM LANDKREIS POTSDAM-MITTELMARK**

- 2 **Der Film „4. Revolution“** war Schwerpunkt, Kinosaal im Thalia Theater am 18. März 2010 mit 180 Leuten gut gefüllt.
- 3 Der Schlalacher Weg zu einem kommunalen Windpark (Hartmut Höpfner, Arbeitsgruppe Windpark)
- 4 Sonnen-Dachkampagne Berlin-Brandenburg (Herr Wierth, rds energie gmbh)
- 5 Energieautarkes Feldheim – Vorstellung des Energiekompetenzzentrums Treuenbrietzen (Frau Perlow, Energiequelle)
- 6 Besuch in Schlalach, Vorstellung des Schlalacher Weg und Windpark (Herr Höpfner OV, Frau Vera Sibler, enercon)
- 7 Beispiele aus dem Landkreis – LED in Michendorf und Erfahrungsbericht (Herr Oed, Bauamtsleiter Gemeinde Michendorf)

„Die 4. Revolution – Energy Autonomy“ – Kino Filmstart am 18.03.2010 mit begleitender Ausstellung und Podiumsdiskussion im Thalia Theater Babelsberg
(Eventpartner ARGE erneuerbare Energien in Potsdam-Mittelmark und Energieforum Potsdam – Dr. Elke Seidel und Andreas Walter)

Schwerpunkte 2011

- 1 Vier Sitzungen mit insgesamt 53 Teilnehmern.
- 2 Netzleitstellenbesuch nahm Hauptarbeit ein.
- 3 Der Strom soll in der Region, wo er produziert wird, günstiger sein und Mit Produktinnovation in der Energiebranche Arbeitsplätze in PM schaffen (Gilles Delaunay, Belziger Industriepartner)

Besuch der Netzleitstelle EON EDIS Potsdam am 20.06.2011 und am 06.06.2011 (Dr. Elke Seidel) mit je 15 Teilnehmern



**ARBEITSGEMEINSCHAFT ERNEUERBARE ENERGIEN
IM LANDKREIS POTSDAM-MITTELMARK**

- 4 Natur Energie Fläming – die Energiegenossenschaft im Landkreis (Harald Lacher)
- 5 365 Orte im Land der Ideen – im Landkreis Potsdam-Mittelmark ausgezeichnete Projekte (Wolfgang Lorenz)
- 6 Koordinierungsstelle für erneuerbare Energien in Potsdam-Mittelmark – Vorlage zur Diskussion (Harald Lacher, Energieberater)

Schwerpunkte 2012

- 1 Vier Sitzungen mit insgesamt 60 Teilnehmern.
- 2 Regionalplanung und regionales Energiekonzept 2020 (Herr Seewald, RPG)
- 3 Vorstellung der Energiestrategie 2030 des Landes Brandenburg (Jürgen Claus, Abteilungsleiter MUGV, Klimaschutz)
- 4 Kraft-Wärme-Kopplung - Baustein der Energiewende (Marcel Krencin, BHKW-Forum e.V.)
- 5 Zuhausekraftwerk – die Intelligenz des Schwarms (Rainer Szieleit, Lichtblick AG)
- 6 Energieberatung Verbraucherzentrale in Bad Belzig, Beelitz, Teltow (Harald Lacher)
- 7 Tour de Natur – bundesweite Radtour, die ökologische Projekte besucht, Radeln durch Potsdam Mittelmark am 26.07. mit Halt und Programm zu Energiethemen in Wiesenburg und in Beelitz – Ergebnispräsentation (Dr. Elke Seidel)
- 8 Bürgerenergie in TKS – Beginn einer Genossenschaft (Harald Mushack, GF)
- 9 Energiekonzepte der RPG, Energieprofile der Orte (Wolfgang Lorenz)

Schwerpunkte 2013



**ARBEITSGEMEINSCHAFT ERNEUERBARE ENERGIEN
IM LANDKREIS POTSDAM-MITTELMARK**

- 1 Drei Sitzungen mit insgesamt 44 Teilnehmern.
- 2 Besuch GridLab mit 24 Teilnehmern.

Besuch GridLab Netzsimulator der BTU Cottbus (auf Vermittlung des Ministers Christoffers, Dr. Elke Seidel) mit 24 Teilnehmern

- 3 Sondergutachten 100 Prozent Erneuerbare - Gutachtenberatung
- 4 Das NeuesEnergieForum Feldheim – Stand der Entwicklung (Doreen Raschemann, NEF Verein)
- 5 Klimabericht Potsdam – Inhalte und Ergebnisse (Christian Rohrbacher RegioFutur Consult)
- 6 Regenerativer Energiemix eines Ortsteils am Beispiel ZEGG GmbH Bad Belzig (Andreas Schiller, Bauingenieur und Energieberater)
- 7 AG Energiemanagement in kleinen Kommunen, eine Initiative der ZAB (Zukunftsagentur Brandenburg) mit dem Landkreis (Wolfgang Lorenz)
- 8 BAKA Bundesarbeitsgemeinschaft Altbaumerneuerung e.V., Projekt in Potsdam-Mittelmark (Ulrich Zink, AGENDA-Preisträger)

Schwerpunkte 2014

- 1 Drei Sitzungen mit insgesamt 37 Teilnehmern.
- 2 Kleinwindanlagen – eine Alternative? (Annett Dehmel, GF WINBAT Technology GmbH und Herr Sroka (AGENDA-Preisträger))



**ARBEITSGEMEINSCHAFT ERNEUERBARE ENERGIEN
IM LANDKREIS POTSDAM-MITTELMARK**

- 3 Projekt "Energiekonflikte" - Konflikte um den Ausbau erneuerbarer Energien (speziell Wind, PV, Netzausbau, Diskussion um EEG) (Prof. Fritz Reusswig, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung)
- 4 Konzeptvorstellungen „Bildungsansätze für Kindereinrichtungen und Schulen zu erneuerbaren Energien“ Barbara Ral, NEF Treuenbrietzen
- 5 Arbeitsstatus Energie- und Klimamanager in Treuenbrietzen, André Hoyer.

Schwerpunkte 2015

- 1 Zwei Sitzungen mit insgesamt 29 Teilnehmern.
- 2 Kommunalen Öko-Check wird in die Kommunen getragen (Beelitz und Mittelzentrumbereich).
- 3 **Elektromobilität im Landkreis** – Rahmenbedingungen und Iststand (Julian Affelt, Etour Brandenburg), Nachtrag Berlin (Silvia Dörrenbacher)
- 4 Kommunalen ÖKO-Check – eine einfache Möglichkeit, Energieberichte zu erstellen und die Betriebskosten zu senken (Doz. Dr.-Ing. Peter Gebert)
- 5 Gründung eines kommunalen Energieeffizienznetzwerkes im Fläming (Herr Andre Hoyer)
- 6 Klimaschutzmanagerin Potsdam-Mittelmark – Ziele und Aufgaben (Barbara Ral)

Schwerpunkte 2016

- 1 Zwei Sitzungen mit 24 Teilnehmern
- 2 „Fördergesellschaft für Solar- und Gebäudetechnik in PM“ (Bericht des GründersDipl.-Ing. Reinhard Giese)
- 3 „Das BHKW zwischen Windkraft und Solarenergie“ und die Rolle, die BHKW (insbesondere das sog. „Mini-BHKW“) haben (Herrn Klaus Lohregel)



**ARBEITSGEMEINSCHAFT ERNEUERBARE ENERGIEN
IM LANDKREIS POTSDAM-MITTELMARK**

- 4 „PV-Anlagen optimieren und den Eigenverbrauch erhöhen, was kann ich machen, wenn die Einspeisevergütung wegfällt“ (Dipl.-Ing.(FH) Carsten Stelzig, Brandenburg (03381-663772))
- 5 Das Unternehmen enersis stellt sich und ein Szenario für Potsdam-Mittelmark vor (www.enersis.ch, Dr. Dietmar Laß (Key Account Director) und Kai Hackstedt (Sales- und Partnermanagement))

Veröffentlichungen und Auszeichnungen

„Woche der Zukunftsfähigkeit – 20 gute Beispiele nachhaltiger Entwicklung“ –
Auszeichnung der ARGE, Grüne Liga, 2006

„Volle Energie voraus – ausgewählte Projekte der Energiewende in Potsdam-
Mittelmark (ISBN 978-3-00-042247-8), 2013, 5.000 Auflage

Natürlich.nachhaltig. Wir in Brandenburg: die ARGE erhält eine Urkunde im
Wettbewerb Nachhaltigkeitspreis 2014 des Umweltministeriums

Presseartikel zu den Sitzungen

Nachklang

Mit Wehmut habe ich am 12. September die Sitzung geleitet und dann nach 10 Jahren die Verantwortung für die ARGE erneuerbare Energien in Potsdam-Mittelmark in die Hände von Frau Barbara Ral (Klimamanagerin Landkreis Potsdam-Mittelmark) und Herrn Jan-Hendrik Aust (Handwerkskammer Potsdam) gelegt. Ich danke allen Mitgliedern der ARGE und allen Referenten für die erfolgreiche Zusammenarbeit in den vergangenen Jahren.

Frau Ral und Herrn Aust wünsche ich einen guten Start, spannende Themen und der ARGE ein langes Bestehen und ein erfolgreiches Wirken für die Energiewende.

Mit sonnen-energi(E)schen Grüßen

Dr. Elke Seidel
- Sprecherin -

Bad Belzig, 18.11. 2016