

## Wir laden Sie herzlich ein...

... zu unserem zweiten Energietag, bei dem wir Sie ausführlich zu Fragen der Energiepolitik, über neue Realisierungswege und die Praxis regenerativer Energieerzeugung informieren möchten.

Dafür haben wir Spezialisten und Praktiker aus der Energiebranche gebeten, uns ihre neuesten Erfahrungen und Erkenntnisse in kurzen Vorträgen zu vermitteln.

Außerdem freuen wir uns **Hans Josef Fell** - einen der Väter des EEG - für unsere Veranstaltung gewonnen zu haben!

Das "Erneuerbare Energien Gesetz" der Jahrtausendwende war ein Meilenstein für die Förderung umweltfreundlicher Energieerzeugung. Dieses Gesetz trug zur Kostenreduzierung umweltfreundlicher Energieerzeugungsanlagen bei und bewirkte, dass regenerativ erzeugter Strom, innerhalb von ca. 10 Jahren auf einen konkurrenzfähigen Preis gesunken ist.

In krassm Widerspruch dazu steht, dass das Jahr 2013 den größten, durch die Kohleverstromung ausgelösten CO<sub>2</sub> Ausstoß Deutschlands lieferte. Die Politik hat außerdem in den letzten Jahren dazu beigetragen, dass über 50% der Arbeitsplätze der Solarbranche vernichtet worden sind. Modernste Gaskraftwerke mit sehr geringer Emission stehen währenddessen still.

Die sogenannte Energiewende ist tot!

Deutschland verspielt damit seinen technologischen Vorsprung gegenüber seinen Konkurrenten, während das deutsche EEG weltweit kopiert wird und dank der erhöhten Produktionszahlen von Solarmodulen und Wechselrichtern, mit Photovoltaik erzeugter Strom, nur noch ein Fünftel des ursprünglichen Preises kostet.

Solarstrom und Windenergie sind heute wirtschaftlich und konkurrenzfähig. Deutschland leistet sich eine rückwärts gewandte Politik, die die Abhängigkeit von Gas und Öl zementiert.

Auch die bayerische Staatsregierung findet aktuell nicht die Kraft, die für das Gelingen der Energiewende grundlegenden Richtungsentscheidungen zu treffen. Dabei kann Bayern auf den Bonus zurückgreifen, dass seine Bürger schon einen wesentlichen Schritt zum Ausbau der regenerativen Energien gegangen sind.

Mit dem 2. Energietag Niederbayern wollen wir einen Anstoß für eine Erneuerung der Energiepolitik geben. Mit den Fachvorträgen des Energietages sollen Lösungen für den klimaschonenden, effizienten und wirtschaftlichen Umbau der Energieversorgung aufgezeigt werden.

Entscheidend für die Umsetzung dieser neuen Energiepolitik werden letztendlich der politische Wille und die Umsetzung eines mutigen Konzeptes sein!

Bezirksvorsitzende Bündnis 90/Die Grünen Niederbayern:

**Mia Pöttl, Pfarrkirchen**  
**Erhard Grundl, Straubing**



IM SONNENDORF SCHÖNAU



### Veranstaltungsort:

Baron Riederer Str. 48, 84337 Schönau,  
08726 910037 [www.Solarladen.de](http://www.Solarladen.de)

**Mitveranstalter: Sonnendorf Verein e.V.**

### Ausstellung:

Der Energietag wird begleitet von einer Ausstellung und Ständen zu den Themen:

- o Heizen und Stromerzeugung mit einem **BHKW**;
- o Erhöhung des Eigenstrombedarfs einer **PV-Anlage** durch die Beladung eines **Elektroautos**;
- o **Optimierung eines kleinen privaten Stromnetzes**;
- o **Umbau** eines konventionellen Fahrzeuges zu einem **E-Mobil** etc.

· Nachmittags mit Kinderbetreuung



· Einschreibung für den Verband der Solarstromerzeuger



Kontakt: Bündnis 90/Grüne-Niederbayern, co. Hermann Schoyerer, Aigenstadt 48, 94078 Freyung;  
[oy@gruene-niederbayern.de](mailto:oy@gruene-niederbayern.de); [www.gruene-niederbayern.de](http://www.gruene-niederbayern.de)  
ViSDP.: Mia Pöttl, Fischerweg 4, 84347 Pfarrkirchen

# ENERGIETAG OSTBAYERN

16. Mai 2015 in Schönau

## Themen

- Y Merkels Energiewende zur Kohle?
- Y Seehofers Energiepolitik ohne Wind?
- Y Regionale Energieversorgung
- Y Bürgerkraftwerke für stabile Energiepreise
- Y Windenergie in Bayern
- Y Erdgas aus Sonnenstrom
- Y Batterien für Solarstrom
- Y Direktvermarktung nach dem EEG

Der Informationstag zur Wiederbelebung der Energiewende-Diskussion.

Mit Vorträgen von **Hans Josef Fell**,  
Tomi Engel, Sebastian Wagner, Dr. Alexander Scharf  
Prof. Karl-Heinz Pettinger, MdL Rosi Steinberger,  
Dr. Alexander Krajete, Hans Madl-Deinhart

10:00 | Dipl. Ing. **Thom Setzermann**  
**Kurze Vorstellung des energieautarken  
Sonnendorfes**

Einführung:

**Mia Pörtl**

Bezirksvorsitzende B90/Grüne

**Michael Fahmüller**

Landrat: Rottal-Inn,

Region der regenerativen Energien

**Robert Putz**

Bürgermeister Gemeinde Schönau

10:15 | **Hans Josef Fell,**  
**Energiewende Deutschland - quo vadis?**

Wie die Energiewende an die Wand gefahren wurde.  
Energiepolitische Lösungsvorschläge für den  
konsequenten Umbau der bundesdeutschen  
Stromversorgung nach Minister Gabriel.

Hans Josef Fell ist einer der Väter des EEG.  
Fells besonderes politisches Engagement gilt  
der vollständigen Umstellung der konventionellen  
Energieerzeugung auf erneuerbare Energien.  
Er ist Träger des **Energy Globe Award**, des **Euro Solar  
Preises** und des **bayerischen Verdienstordens**.

11:00 | MdL **Rosi Steinberger,**  
**Bayerische Energiepolitik im Abseits?**

Wie die bayerische Staatsregierung unter Horst  
Seehofer die Energiewende blockiert und:  
Ergebnisse des Energiedialogs von  
Energiministerin Ilse Aigner.  
Rosi Steinberger ist Agraringenieurin und seit 2013  
Abgeordnete des bayrischen Landtags.

11:30 | **Hilde Lindner-Hausner,**  
**Fracking - eine riskante Sackgasse**

Vorstellung des Bündnisses "Abgefrackt - Weidener  
Becken gegen Fracking" und der bundesweiten  
"Initiative gegen Gasbohren"  
Hilde Lindner-Hausner ist Sprecherinnen des  
Bündnisses "Abgefrackt".

12:00 | **MITTAGSPAUSE**  
Mit Holzofenpizzen vom "Schießl Woife" und  
biologischen Gerichten im Wirtshaus vom Sonnendorf

13:30 | **Tomi Engel,** Deutsche Gesellschaft für  
Sonnenenergie e.V.(DGS)

**Wege zur dezentralen Energieversorgung**

Ein Vortrag auch über die falschen Impulse der neuen  
Smart Metering Verordnung und Vorschläge für eine  
sinnvollere Steuerung des Strommarktes.

In Zusammenarbeit mit der Agenda 21 - Arbeitsgruppe  
engagiert sich Tomi Engel u.a. auch dafür eines der be-  
deutendsten Ereignisse unseres Jahrhunderts in das  
Bewußtsein zu rücken: die Endlichkeit des Erdöls und  
die zu erwartenden Folgen der Verknappung.

14:00 | Dipl. Ing. **Sebastian Wagner,** Fa. Enernoc  
**Demand Response – Stabilität durch  
Flexibilität**

Durch einfache Strommarkt-Korrekturen zu  
Kraftwerkeinsparungen!

Sebastian Wagner ist seit seinem Masterstudium Mitglied  
einer Expertengruppe die sich mit der intelligenten  
Stromverbrauchssteuerung befasst.  
Derzeit arbeitet Herr Wagner bei der Fa. Enernoc  
an entsprechenden Konzepten für energieintensive Betriebe.

14:30 | Prof. **Karl-Heinz Pettinger,** Technologie  
Zentrum Energie, FH Landshut

**Stromspeicher für den Hausgebrauch**

Technische u. ökologische Aspekte der Stromspeicherung;  
Erhöhung des Eigenverbrauchs von PV-Anlagen;  
Herstellungenergie von Batteriespeichern.

Professor Pettinger unterrichtet an der Hochschule Landshut  
"Elektrische Energiespeicher" und widmet sich am TZE  
in Ruhstorf der Erforschung dieses Themas.

15:00 | **KAFFEPAUSE**  
Italienische Kaffee-Spezialitäten & Kuchen

15:30 | Dr. **Andreas Scharf,** Fa. Ostwind  
**Windkraftnutzung in Bayern**

Ist ein weiterer Ausbau der Windkraftnutzung in Bayern  
sinnvoll und praktikabel?

Konzept für einen moderaten Ausbau der Windkraftnutzung  
und die Folgen für den bayrischen bzw. bundesdeutschen  
Strommarkt.

Andreas Scharf von der Firma Ostwind ist seit vielen  
Jahren engagiert für die Windenergiebranche tätig.  
Die Fa. Ostwind hat mehrere Windräder mit genossen-  
schaftlich organisierten Betreibern realisiert.

16:00 | Dr. **Alexander Krajete,** Fa. Krajete  
**Gaserzeugung mit Sonnenstrom**

Wenn die Einspeisevergütung auf Marktniveau sinkt,  
lohnt sich die Gaserzeugung für den Eigenbedarf:  
Gas ist dann ein Langzeitspeicher für's Heizen,  
als Treibstoff und zur Stromerzeugung! Das Konzept:  
Herstellung von Wasserstoff durch Elektrolyse;  
Synthese des Wasserstoffes mit CO2 zu CH4 = Methan.  
Archäa - Bakterien sorgen für einen energiesparenden  
Prozess.

16:30 | **Hans Madl-Deinhart,** Vorstand Bürger-  
energie-FRG eG / **Robert Koch,** Umweltschutz-  
techniker

**„Mit Energiegenossenschaften die Wende  
beschleunigen?“**

Mit Engagement zu Unabhängigkeit und stabilen  
Energiepreisen. Energieerzeugungsanlagen mit Wind-  
und Sonnenkraft als reelle Geldanlage.  
Aspekte des Klimaschutzes.

17:00 | Abschluss mit allen Referenten des  
Energietages!!

Zeit zum diskutieren; Frage- und Diskussionsrunde  
mit den Experten und Mandatsträgern der Grünen.

18:00 | **ABENDESSEN**  
in der Naturbrennerei Engel (Wirtshaus Sonnendorf)