

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 CO₂ 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

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; 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
Energeministerin 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)