

## Firmenpräsentation

### Albrecht Elektro Service GmbH

Photovoltaik und Stromspeicher

### Die Solarhandwerker

Solarthermie, Photovoltaik (PV), Photovoltaik-Gutachten, Bäder

### energie bau köln GmbH

Solarthermie, Pelletkessel, Pelletöfen und Lüftungsanlagen, Ökologisches Planen & Bauen,

### Energiekompetenzkreis (EKK) Bonn/Rhein-Sieg

Energieberatung, Energiekonzepte, Dienstleistungen zur Planung und Beratung

### Florian Schulz

Ökologische Wärmedämmung, Holzterrassen, Altbausanierung, Holzfassaden

### Georg Olbrich

Mineralische Fassadendämmung; gesundes Wohnklima mit Kalkputzen

### Georg Thom Gas / Wasserinstallation

Wandheizung, Solarthermie, Holzkessel

### Holzbau Hommes

Aufstockungen in Holz, Energetisch Sanieren, Dämmen mit Naturbaustoffen

### Jäger GmbH

Blockheizkraftwerke (BHKW)

### Josef Küpper Söhne GmbH

Energiesparende Heizsysteme, Solartechnik / Kamine und Öfen, auch mit Heizungsanbindung

### König & Partner Versorgungstechnik GmbH

Solar, Wärmepumpe, Pellets, Brennwert

### LBS Westdeutsche Landesbausparkasse

Energiespar-Bauwagen; Informationen zur energetischen Modernisierung

### Lepper Fensterbau GmbH

Fenster und Rollläden energetisch sanieren/erneuern

### Markus Schumacher

Brennwerttechnik, Solarthermie

### NaturBau Bonn

Ökologische Dämmstoffe (Zellulose, Hanf, Holzweichfaser); passende Putze/Farben für Innenwanddämmung

### NeptuTherm

Nachhaltig und energieeffizient Dämmen mit der 100% naturreinen Dämmung aus dem Meer

### Ofenfreund

Kachelöfen, Kamine, Kaminöfen, Pellet-Öfen; Heizen mit Holz

### Regetharm GmbH

Pellets- und Holz hackschnitzel-Heizung, Planung, Beratung, Vertrieb und Fördermittel

### Rösler Energieberatung

Energieberatung (Sanierung von Bestandsgebäuden, auch Denkmäler und Wohngebäude) Effizienzhaussanierung, KfW-Programme und Fördermittel

### Sparkasse KölnBonn Immobilien Center

KfW, Bauen, Wohnen, Modernisieren, Finanzierungsberatung

### Zimmerei und Holzbau Hoffmann

Holzbau und Sanierung

## Information und Beratung

### SWB Energie und Wasser

Energieberatung, Förderprogramme, Elektroautos, -roller und -fahräder, Heizungscontracting, Smart Metering (Intelligente Stromzähler), Fotoaktion mit der „Blauen Couch“, Wasserwagen, Gewinnspiele

### Bundesstadt Bonn - Amt für Umwelt, Verbraucherschutz und Lokale Agenda

Ermitteln des persönlichen CO2 Fußabdrucks. Solares Potenzial auf Bonner Dächern.

### Verbraucherzentrale NRW e.V. Energieberatung Bonn

Informationen und Beratung für Verbraucher zur Gebäudemodernisierung, erneuerbaren Energien, Förderprogrammen sowie Energiesparen im Haushalt.

### Bonner Energie Agentur

Beratung zu energieeffizientem Bauen und Sanieren, Informationen zu Energieberatungen, Fördermitteln und zu qualifizierten Handwerksbetrieben.

## Unterhaltung für Kinder

Spielmobil der Bundestadt Bonn  
Kinderschminken

Herausgeber:

Der Oberbürgermeister der Bundestadt Bonn,  
Amt für Umwelt Verbraucherschutz und Lokale Agenda, Presseamt  
Auflage: 2500, Mai 2013



[www.bonner-energie-agentur.de](http://www.bonner-energie-agentur.de)

# Bonner Energietag

Samstag, 29. Juni 2013

10 bis 16 Uhr, Münsterplatz



NACHHALTIGKEIT.  
SUSTAINABILITY.  
DURABILITE.  
SDWA

Bonner  
Energie Agentur

SWB  
Energie und Wasser  
Stadt Partner Bonn/Rhein-Sieg

verbraucherzentrale  
NACHHALTIGKEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ



Photovoltaik



Altbauanierung



Solardachkataster Bonn



Das SWB-Elektromobil

## Vorträge am Bonner Energietag

im Gangolfsaal im Münster carré, Gangolfstraße 14  
(siehe Kartenausschnitt)

**10.30 Uhr**

### Angebote unabhängiger Energieberatungen in Bonn

**Celia Schütze, Geschäftsführerin der Bonner Energie Agentur e.V. und Stephan Hertz, Energieberater der Verbraucherzentrale NRW in Bonn**

Wo findet man eine Energieberatung, die unabhängig ist und deren Rat man vertrauen kann? Und welche Energieberatung passt zu der individuellen Situation (Umbau, KfW-Förderung, Haussuche, Kosten)?

Um diese Fragen zu beantworten, stellen die Referenten die Energieberatungen unabhängiger Anbieter vor. Von der Energie Agentur über die Verbraucherzentrale bis zu den Energie-Effizienz-Experten und der Architekten- und Ingenieurkammer.

**11.00 Uhr**

### „Sie bauen oder sanieren – wir finanzieren: KfW!“

**Daniela Korte, KfW Bankengruppe**

Die KfW unterstützt Sie mit Förderprogrammen beim Bau oder Kauf, Umbau oder der energetischen Sanierung einer Immobilie.

Der Bau von besonders energieeffizienten Wohngebäuden wird mit einem zinsgünstigen Förderdarlehen und bis zu 10 % Tilgungszuschuss belohnt.

Investitionen in die Energieeffizienz von Wohngebäuden unterstützt die KfW mit einem zinsgünstigen Kredit oder einem Zuschuss von bis zu 25 %. Auch einzelne Sanierungsmaßnahmen wie die Erneuerung der Heizungsanlage werden gefördert.

**11.30 Uhr**

### Förderprogramme von Bund und Land

**Stephan Hertz, Energieberater der Verbraucherzentrale NRW in Bonn**

Förderprogramme sind wichtige Impulsgeber für die Umsetzung von Sanierungsmaßnahmen im Wohnungsbau. Neben den KfW-Programmen können verschiedene weitere Programme des Bundes, der Länder und Kommunen zur Förderung dieser Vorhaben genutzt werden. In diesem Vortrag werden die aktuellen Konditionen der wichtigsten Förderprogramme anhand von Beispielen dargestellt und erläutert.

**12.00 Uhr**

### Aktuelle Entwicklungen im Erneuerbaren-Energien-Gesetz für Betreiber kleinerer PV-Anlagen

**Holger Schneidewind, Fachreferent in der Gruppe Energieeffizienz Verbraucherzentrale NRW**

Der Vortrag gibt einen Überblick über aktuelle Entwicklungen, Erkenntnisse und Probleme für PV-Anlagenbetreiber. Insbesondere gibt der Vortrag Antworten auf Fragen im Zusammenhang mit den Technischen Vorgaben nach § 6 des Erneuerbaren Energien Gesetzes (EEG), klärt über die Zuständigkeit für Messeinrichtungen und -dienstleistungen nach dem EEG und der Novelle des Energiewirtschaftsgesetzes auf und stellt die neuesten Erkenntnisse aus den Gerichtsverfahren zu Modulgarantien dar.

**13.00 Uhr**

### Der andere Prosumer – Kleine Windkraftanlagen und Mikro-BHKW

**Christoph Caspary, Stadtwerke Bonn, Energie und Wasser**

In Zeiten der Energiewende gibt es immer mehr Verbraucher die sich mit der Eigenstromerzeugung beschäftigen. Hier erfahren Sie, was für ein nutzbares Potential kleine Windkraftanlagen und kleine Blockheizkraftwerke (Mikro-BHKW) für den privaten Haushalt haben und ob sich ein tieferer Blick auf diese Neuen Technologien lohnt.

**14.00 Uhr**

### „Und schon wieder mehr als im Vorjahr!“ - Auswege aus der Stromkostenspirale

**Thomas Zwingmann, Energieberater der Verbraucherzentrale NRW in Siegburg**

Kühlschrank, Kühltruhe, Waschmaschine, Beleuchtung, Fernseher, Radio, Computer, Handy - der Gerätepark, der an der Steckdose hängt, bekommt ständig Nachwuchs. Zusätzlich steigen die Strompreise.

Thomas Zwingmann, Siegburger Energieberater der Verbraucherzentrale NRW zeigt Ihnen Auswege aus der Kostenspirale. Neben Hinweisen zu energieeffizienten Geräten erhalten Sie auch wertvolle Tipps zur Auswahl passender Leuchtmittel.

**14.30 Uhr**

### Das Haus modernisieren – Energie einsparen und Komfort gewinnen

**Celia Schütze, Geschäftsführerin der Bonner Energie Agentur e.V.**

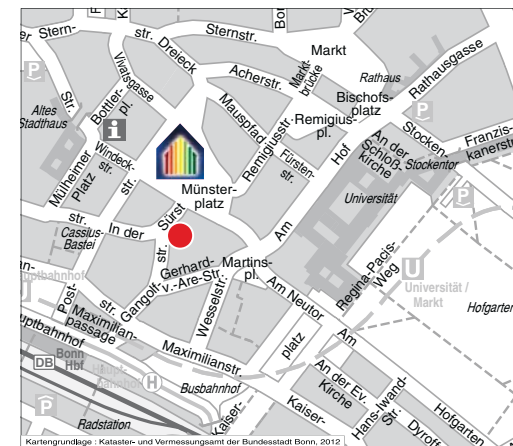
Durch die Dämmung eines Gebäudes kann man bis zu 60% der Energiekosten einsparen. Außerdem wird durch eine Modernisierung der Wert eines Gebäudes erhalten, man kann Komfort und Behaglichkeit gewinnen. Oft ist jedoch unklar, welche Maßnahmen sinnvoll sind und wie man eine energetische Modernisierung am besten umsetzt. Dieser Vortrag zeigt auf, wie man effektiv und konstruktiv richtig dämmt, welche Details es zu beachten gilt und was der Gesetzgeber hierzu vorschreibt.

**15.30 Uhr**

### Richtig Heizen und Lüften im Neubau und im energetisch sanierten Gebäudebestand

**Lars Klitzke, Bonner Energie Agentur e.V.**

Bei der Entscheidung zu einem Neubau oder einer „energetischen Gebäudesanierung“ denken die meisten Bauherren und Eigentümer an gut wärmegeämmte Häuser mit geringen Energiekosten, an den Austausch von alten, zugigen Fenstern gegen neue dichte, energieeffizientere Fenster und an Wärme aus erneuerbaren Energien. Dabei kommen immer wieder Fragen zu Luftdichtigkeit, Lüftung und Feuchte auf: Kommt mit der Dämmung der Schimmel? Kann mein Haus noch atmen? Brauche ich jetzt eine Lüftungsanlage? Der Vortrag beantwortet diese und weitere Fragen und zeigt, wie beides geht: energieeffiziente Bauweise und gutes Raumklima.



● Eingang Münster carré