

## Bonner Energie Agentur e.V.

### Jahresbericht 2016

### Planung 2017



Tina Enderer, Energieberaterin der BEA, berät auf dem Bonner Energietag Quelle: Frommann

Stand: März 2017

Beratung zum energieeffizienten Bauen und Sanieren

Sitz und Hausanschrift des Vereins:

Thomas-Mann-Straße 2 – 4

Stadthaus – Loggia

53111 Bonn

Tel: 0228 – 775060

Fax: 0228 – 775067

E-Mail: [info@bea.bonn.de](mailto:info@bea.bonn.de)

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

Vereinsvorstand:

1. Vorsitzender: Joachim Helbig, Stadt Bonn

1. Stellvertreter: Thomas Radermacher,  
Kreishandwerkerschaft Bonn / Rhein-Sieg

2. Stellvertreter: Peter Weckenbrock,  
SWB GmbH und SWB Energie und Wasser

3. Stellvertreterin: Heike Hirschmann,  
Verbraucherzentrale NRW

Geschäftsführerin: Celia Schütze

Vereinsmitglieder:

- BDA Bund Deutscher Architekten  
Bonn / Rhein-Sieg
- BDB Bund Deutscher Baumeister  
Bonn / Rhein-Sieg
- Dachdecker-Innung
- Deutscher Mieterbund Bonn / Rhein-Sieg
- Elektrotechnik-Innung
- Handwerkskammer zu Köln
- Haus & Grund Bonn / Rhein-Sieg
- Haus & Grund Bad Godesberg
- IHK Industrie- u. Handelskammer Bonn /  
Rhein-Sieg
- Kreishandwerkerschaft Bonn /  
Rhein-Sieg
- Maler-Innung
- Rhein-Sieg-Kreis
- Sanitär-Heizung-Klima-Innung
- Sparkasse KölnBonn
- Stadt Bonn
- Stuckateur-Innung
- SWB Energie- und Wasserversorgung  
Bonn / Rhein-Sieg GmbH
- Tischler-Innung
- Verbraucherzentrale NRW
- Volksbank Bonn / Rhein-Sieg eG
- Wissenschaftsladen Bonn e.V.
- Zimmerer-Innung

Die Bonner Energie Agentur wurde 2011 durch die Stadt Bonn ins Leben gerufen, um interessierten Bonnerinnen und Bonnern Beratung zum energieeffizienten Bauen und Sanieren zu bieten. Denn in der energetischen Sanierung der ca. 120.000 Wohneinheiten in Bonn, die vor 1978 erbaut wurden, liegt ein großes Potential zur CO<sub>2</sub> – Einsparung und somit für den Klimaschutz, das die Stadt Bonn erschließen möchte.

2012 wurde die Agentur als Verein gegründet und eröffnete in der Stadthaus – Loggia eine Beratungsstelle. Dort wird montags und donnerstags eine persönliche kostenfreie Beratung sowie Montag bis Freitag vormittags eine telefonische Beratung zum energieeffizienten Bauen und Sanieren durch Architektinnen und Ingenieure angeboten.

Bund Deutscher Architekten **BDA**  
Bonn / Rhein-Sieg



**DMB** Deutscher Mieterbund  
Bonn/Rhein-Sieg/Ahr e.V.



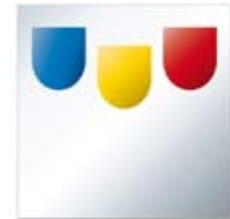
 **Haus & Grund®**  
Eigentümerschutz-Gemeinschaft  
Bad Godesberg

 **Haus & Grund®**  
Eigentum. Schutz. Gemeinschaft.  
Bonn/Rhein-Sieg e. V.

 **IHK** Industrie- und Handelskammer  
Bonn/Rhein-Sieg



Handwerkskammer  
zu Köln 



**:rhein-sieg-kreis** 



 **Sparkasse  
KölnBonn**

**STADT.  
CITY.  
VILLE.  
BONN.**



 **SWB**  
Energie und Wasser  
Starke Partner. Bonn/Rhein-Sieg.

Volksbank  
Bonn Rhein-Sieg 



**verbraucherzentrale**  
*Nordrhein-Westfalen*

 **WILA**  
Wissenschaftsladen Bonn

---

## Inhalt

1. Einleitung
2. Beratung und Information
3. Aktionen und Veranstaltungen
4. Energieeffizienz-Partner Bonn | Rhein-Sieg
5. Öffentlichkeitsarbeit
6. Verein
7. Personal
8. Finanzen

### 1. Einleitung

2016 festigte die Bonner Energie Agentur (BEA) weiter ihre Rolle als Beratungseinrichtung und Bonner Institution für das energieeffiziente Bauen und Sanieren.

Die Beratungszahlen bewegten sich etwas unterhalb der Zahlen von 2014 und 2015. Dieser auch bundesweit weiterhin anhaltende Trend wird zurückgeführt auf die kritische Berichterstattung zur Gebäudedämmung in den Medien sowie auf den sinkenden Ölpreis. Die BEA versucht auf verschiedenen Ebenen, diesem Trend zu begegnen und entgegenzuwirken.

Ein thematischer Schwerpunkt lag 2016 auf der Vorstellung guter Sanierungsbeispiele.

Im Herbst wurde zum vierten Mal eine „Energieberatung im Quartier“ (vorher „Haus-zu-Haus“ Beratung) mit der Verbraucherzentrale NRW durchgeführt. Die monatliche Vortragsreihe der BEA, unterstützt durch die Sparkasse KölnBonn, wurde erfolgreich fortgesetzt. Außerdem wurde in Kooperation mit den Stadtwerken Bonn Energie und Wasser sowie dem Bund Deutscher Architekten BDA ein Infoabend mit dem Titel „Wie gelingt eine gute Sanierung?“ veranstaltet.

Die Vortragstätigkeit und die Kooperation mit den Vereinsmitgliedern wurde ausgebaut.

Die Energieeffizienz-Partner wurden als Beispielprojekt der KlimaExpo NRW ausgezeichnet.

Der Verein konnte als Ausgleich zu zwei Stellenreduzierungen eine befristete 0,5 Stelle mit einer Energieberaterin besetzen.

## 2. Beratung und Information

2016 fanden insgesamt 857 Beratungen statt. Es wurden die Kontakte per Telefon, per Mail, persönlich in der Beratungsstelle sowie auf Messen erfasst. Die Beratungen bewegten sich 2016 etwas unter den Zahlen von 2015 (905 Beratungskontakte) und 2014 (942 Beratungskontakte). Dabei blieb die Zahl der umfangreicheren persönlichen Beratungen (persönlich sowie persönlich + Mail oder Telefon) konstant, in 2016 fanden 273 statt, 278 in 2015.

Die abnehmenden Zahlen insgesamt werden als Zeichen eines bundesweiten Trends gewertet.

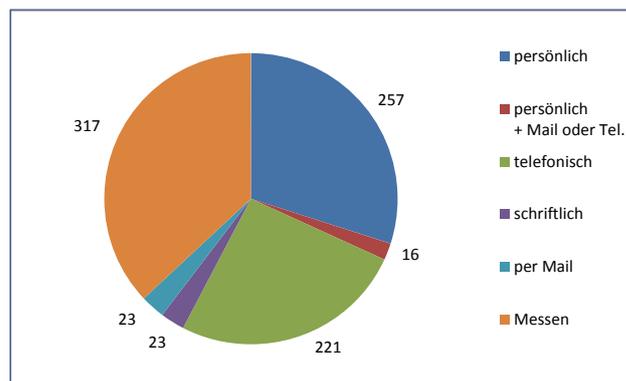
Dem versucht die BEA, mit entsprechenden Veranstaltungen, Kooperationen und Öffentlichkeitsarbeit entgegenzuwirken.

Im Rahmen der gemeinsamen Kampagnen mit der Verbraucherzentrale NRW (Energieberatung im Quartier sowie Thermografie-Aktion) löste die BEA zusätzlich 65 Vor-Ort-Beratungen der Verbraucherzentrale NRW mit aus.

Um zur fachgerechten Sanierung zu ermutigen, wurden 2016 gelungene Sanierungsbeispiele vorgestellt. Dies soll in den kommenden Jahren fortgeführt werden.

Bei der Beratung wurden neben den üblichen Themen (Sanierung allgemein, Heizungstausch, Neubau, Fördermittel, Energieausweis) insbesondere die Themen Photovoltaik und Stromerzeugung nachgefragt.

Schwerpunktthema für 2017 ist der energieeffiziente Neubau. Ab 2017 werden die Beratungen in eine Datenbank eingepflegt, um Beratungsinhalte, Verweise, Kanäle etc. auslesen zu können.



BEA Beratungen 2016

## 3. Aktionen und Veranstaltungen

**Auf folgenden Veranstaltungen war die Bonner Energie Agentur 2016 mit einem Informationsstand vertreten:**

- Haus&Grund Tag
- Bonner Bautage
- Power to change
- Duisdorfer Gewerbeschau
- Stadtteilkonferenz Tannenbusch
- Bonner Energietag
- Bonner Immobilienmesse

Übergeordnetes Thema der BEA-Veranstaltungen 2016 war das Thema „Sanierungsbeispiele“. Gelungene Beispiele sollen der Skepsis entgegenwirken, Mut machen und Möglichkeiten aufzeigen, wie eine Sanierung erfolgreich und zufriedenstellend umgesetzt werden kann. Dieses Thema wurde auf Vorträgen, auf dem Energietag sowie auf dem Infoabend aufgegriffen. Ergänzt wurde es mit Argumenten gegen Bedenken zu Dämmmaßnahmen, die immer wieder geäußert werden. Hier wurden den Vorbehalten wie „schimmelt leicht“ oder „brennt alles“ die bauphysikalischen Fakten sowie die große Material- und Konstruktionsauswahl gegenübergestellt.

## Power to Change

Im März 2016 erschien der neue Klimaschutz-Film von Carl Fechner „Power to Change – die Energierebellion“, Fechner hatte 2010 bereits den Film „Die 4. Revolution“ herausgebracht. Begleitend zu zwei Kinovorführungen von „Power to Change“ initiierten „Bonn im Wandel“ und „Solar Solutions“ Informationsveranstaltungen. Dort stellte sich im Anschluss an den Film die BEA gemeinsam mit weiteren Bonner Klimaschutz-Akteuren mit einem Stand vor, um Möglichkeiten aufzuzeigen, was jede und jeder Einzelne im Sinne des Klimaschutzes tun kann.

## Bonner Energietag 2016

Die Bundesstadt Bonn, die Bonner Energie Agentur e. V., SWB Energie und Wasser und die Verbraucherzentrale NRW e. V. veranstalteten am Samstag, den 2. Juli 2016 zum 10. Mal gemeinsam den Bonner Energietag.

Es wurde erstmals ein Marketingkonzept mit dem Schaufenster vereinbart, im Zuge dessen Anzeigen, vier redaktionelle Beiträge im Vorfeld des Energietags sowie ein Bericht im Nachgang veröffentlicht wurden.

Beim Energietag 2016 wurde am Stand von SWB Energie und Wasser das neue Contracting-Modell BonnPlus PV vorgestellt. Das Thema Photovoltaik und Speicher wurde auch auf den parallel stattfindenden Vorträgen aufgegriffen. Erstmals nahmen auch die Energieeffizienz-Partner mit einem eigenen Gemeinschaftsstand teil, an dem die Vertreter verschiedener Gewerke und Disziplinen Beratung anboten. Auf dem Rundgang konnte sich Oberbürgermeister Ashok Sridharan einen Überblick über die Angebote der Aussteller und Veranstalter machen.



Rundgang über den Bonner Energietag, von links: Christoph Caspary, Energieeffizienzberater der SWB Energie und Wasser, Peter Weckenbrock, Geschäftsführer SWB GmbH und SWB Energie und Wasser, Oberbürgermeister Ashok Sridharan, Thomas Radermacher, Kreishandwerksmeister Bonn / Rhein-Sieg, Celia Schütze, Geschäftsführerin Bonner Energie Agentur, Stephan Herpertz, Energieberater Verbraucherzentrale NRW und Joachim Helbig, Vorstandsvorsitzender BEA, Quelle: Frommann

## „Energieberatung im Quartier“ mit der Verbraucherzentrale NRW in Bonn – Auerberg

2016 wurde zum vierten Mal eine „aktivierende Beratung“ in einem Bonner Stadtteil angeboten, dieses Mal in Bonn-Auerberg. Hier wurde auf sechs Wochen zeitlich begrenzt eine vergünstigte Energieberatung der Verbraucherzentrale angeboten (30 € anstelle 60 € durch einen Zuschuss der BEA). Im Vorfeld der Aktion erhielten die Anwohnerinnen und Anwohner einen Brief des



Presserundgang in Auerberg zur „Energieberatung im Quartier 2016“ mit dem stellvertretenden Bezirksbürgermeister des Stadtbezirks Bonn Herrn Maiwaldt, , Quelle: Kollaxo

Oberbürgermeisters, der die Aktion ankündigte und unterstützte. Die Energieberatungen wurden nur nach Anfrage der Verbraucherinnen und Verbraucher und nach Terminvereinbarung durchgeführt. Es fand ein Presserundgang gemeinsam mit dem stellvertretenden Bezirksbürgermeister Herrn Maiwaldt statt, auf dem die Aktion vorgestellt wurde. Insgesamt wurden im Rahmen dieser Aktion 24 Vor-Ort-Beratungen der Verbraucherzentrale NRW durchgeführt, bei denen den Eigentümerinnen und Eigentümern sinnvolle Maßnahmen zur Verbesserung der energetischen Qualität ihrer Gebäude bzw. zur Nutzung erneuerbarer Energien vorgeschlagen wurden. Die Zahlen sind

in den letzten zwei Jahren gesunken. Dies wird ebenfalls auf den oben beschriebenen bundesweiten Trend zurückgeführt.

2017 ist eine „Energieberatung im Quartier“ aufgrund einer endenden Projektphase der VZ NRW nicht möglich. Daher wird 2017, wie bereits 2014, eine stadtweite Sanierungskampagne für Bonnerinnen und Bonner angeboten.

### **Infoabend „Wie gelingt eine gute Sanierung?“**

In Kooperation mit dem Bund Deutscher Architekten (BDA) Bonn-Rhein-Sieg und den SWB Energie und Wasser veranstaltete die BEA am 22.11.2016 den Infoabend „Wie gelingt eine gute Sanierung?“. Diese Mischung aus Vortrag und Beratung fand zum vierten Mal mit Erfolg statt. 55 interessierte Hausbesitzerinnen und Hausbesitzer verfolgten im Wolfgang-Paul-Saal des Bonner Uni Clubs die Veranstaltung. Zu Beginn standen Vorträge zu den Fragen „Wie gelingt eine gute Sanierung?“ und „Alles Dämmung oder was?“. Eine Bauherrin berichtete in einem Interview gemeinsam mit ihrem Architekten über ihre Erfahrungen. Nach diesen Impulsreferaten konnte man im zweiten Teil der Veranstaltung an sechs verschiedenen Thementischen den Fachleuten eigene Fragen stellen. Die Themen lauteten von „Planung mit Mehrwert“ über „Fragen zur Dämmung“ bis zur „energieeffizienten Sanierung“. Durch dieses Format konnten sowohl gute Sanierungsbeispiele vorgestellt und Basisinformationen vermittelt werden als auch die Möglichkeit zur Beantwortung individueller Fragen geboten werden. Begleitet wurde die Veranstaltung mit einer Ausstellung, in der die SWB Energie und Wasser Siegerprojekte ihres Energieeffizienz-Preises und der BDA richtungsweisende Sanierungsprojekte vorstellten.



**Waltraud Schmidt stellt mit Architekt Rainer Grotegut ihr mit dem SWB-Energieeffizienzpreis prämiertes Sanierungsprojekt vor, Quelle: Kollaxo**

### **Thermografie-Aktion**



**Stephan Herpertz, Energieberater der Verbraucherzentrale, Ute Wirges-Thiel, Energieberaterin der BEA, und Jürgen Winterwerp, Marketingleiter SWB Energie und Wasser, stellen die Thermografie-Aktion 2016 / 2017 vor, Quelle: M. Magunia**

2015 / 2016 wurde wieder eine Thermografie-Aktion von Verbraucherzentrale NRW, SWB Energie und Wasser und BEA durchgeführt. Hierbei erhielten 41 Interessenten eine vergünstigte Thermografie-Aufnahme ihres Gebäudes in Kombination mit einer Vor-Ort-Beratung der Verbraucherzentrale. Im Winter 2016 / 2017 wird ebenfalls wieder eine gemeinsame Thermografie-Aktion angeboten.

## BEA Vortragsreihe „Bau- und Sanierungstreff“ und weitere Vorträge

Die Vortragstätigkeit wurde 2016 deutlich ausgebaut. So konnten insgesamt ca. 460 Bürgerinnen und Bürger erreicht werden (200 im Vorjahr), davon 190 durch die BEA-Vortragsreihe.

Seit Oktober 2015 findet der „Bau- und Sanierungstreff“ statt, eine kostenfreie monatliche Vortragsreihe in der Bonner Energie Agentur, die von der Sparkasse KölnBonn unterstützt wird.

Vorträge 2016:

Vortrag	Inhalte	Referent/inn/en
„Die Wärmepumpe“	Risiko Luft-Wärmepumpe, Erdreich- und Wasser-Wärmepumpen: Wie funktionieren sie und was muss man beachten?	Energieberater VZ NRW, Energiekompetenzkreis,
„Der Energieausweis“	Rechte und Pflichten: Wer benötigt welchen Energieausweis? Und was sagt er aus?	Energieberater der BEA
„Wir brauchen ein neues Dach“	Konstruktion, Unterdach, Dampfbremse, Auswahl der Dämmstoffe, Luftdichtheit, sommerlicher Wärmeschutz, Förderung	Energieberaterin der BEA und Zimmermann / Energieeffizienz-Partner
„Fördermittel nutzen“	Fördermittel für energieeffiziente Sanierung, für erneuerbare Energien und für altersgerechten Umbau	Beraterin der Sparkasse KölnBonn und Energieberater BEA
„Ich tanke Sonnenwärme“	Nutzung von Solarthermie für Warmwasser und Heizung, Fördermittel, Was muss man beachten?	Energieberater und SHK Installateur / Energieeffizienz-Partner
„Fenster tauschen oder restaurieren“	Zum Wärmeschutz von Fenstern: Behaglichkeit, Luftdichtheit, Einbau neuer Fenster, Verbesserung bestehender Fenster, Förderung	Energieberater und Fensterbauer / Energieeffizienz-Partner
„Strom von der Sonne“	Photovoltaik, nötige Voraussetzungen, Möglichkeiten der Eigennutzung, Speicherung	Energieberater VZ NRW und Elektriker / Energieeffizienz-Partner
„Modernisieren mit Stil und Mehrwert“	Mehrwert durch kluge Planung, zusätzlicher Wohnraum, Komfort, Belichtung, Nutzbarkeit	Architekt BDA, Architektin der BEA
„Heizungsoptimierung“	Möglichkeiten der Heizungsoptimierung, Rohrleitungsdämmung, hydraulischer Abgleich, Nachtabenkung	Energieberater VZ NRW
„Sanieren mit der Wohnungseigentümergeinschaft“	Sanierungsablauf in der Wohnungseigentümergeinschaft, Instandhaltung / Modernisierung	Verband wohnen-im-eigentum, Energieberater BEA

Im Rahmen folgender Veranstaltungen bot die Bonner Energie Agentur 2016 weitere Vorträge an:

Veranstaltung	Vortrag
Haus&Grund Tag am 12.3.2016	„Mit guter Begleitung zum Erfolg – aktuelle Sanierungsbeispiele aus der Region“
Bonner Energietag	„Mit Erfolg sanieren - aktuelle Sanierungsbeispiele aus der Region“
Bonner Bautage	„Richtig Heizen und Lüften“
VHS-Reihe „Energie für Bonn“: (mit SWB Energie und Wasser und Verbraucherzentrale NRW)	„Warum dämmen, wenn´s wärmer wird?“ „Wenn ich das gewusst hätte! - Basics zur energetischen Sanierung“ „Häuser auf der Sonnenseite - Beispiele für erfolgreiche Sanierungen“
ILEK Klimatag 2016	„Haus der Zukunft – Das Ende der Dummheit?“
Infoabend 22.11.2016	„Wie gelingt eine gute Sanierung?“ „Tipps von Bauherrin und Architekt“ „Alles Dämmung oder was?“

Die Vortragsaktivitäten wurden bzw. werden 2017 fortgesetzt. Folgende Veranstaltungen fanden bzw. finden statt:

- 12. Januar 2017 „Fakten statt Mythen zur Anwendung von Dämmstoffen“
- 6. Februar 2017 (VHS) „Wie viel Technik vertragen Mensch und Gebäude?“
- 9. Februar 2017 „Wärmepumpe und Photovoltaik“
- 9. März 2017 „Schimmel, Feuchte, Lüftung“
- 6. April 2017 „Energieeffizienter Neubau“
- 11. Mai 2017 „Energie einsparen durch Fenstertausch“
- 8. Juni 2017 „Modernisierung von Mietobjekten“
- 13. Juli 2017 „Sommerlicher Hitzeschutz“

Außerdem wurden Vorträge für Fachpublikum angeboten (auf der Innungsversammlung der Maler, für die Delegation „Taiwan Natural House“, den Mieterbund und sowie für Stipendiatinnen und Stipendiaten der Humboldt-Stiftung). Im Rahmen dieser Vorträge sowie des Partnertages konnten weitere 175 Personen erreicht werden.



#### 4. Energieeffizienz-Partner Bonn | Rhein-Sieg



2016 waren 17 Handwerksbetriebe sowie 13 Planungs- bzw. Beratungsbüros als Energieeffizienz-Partner gelistet.

Die Bonner Energie Agentur bietet pro Jahr drei bis vier Partnertage für die Energieeffizienz-Partner sowie für interessierte Büros und Betriebe an. Sie sind für die Energieeffizienz-Partner kostenlos, zwei Partnertage sind je Betrieb bzw. je Büro verpflichtend.

Im Juni 2016 wurde auf Anregung der Kreishandwerkerschaft (KHS) ein Akquise-Partnertag „Zukunft des Bauens“ in Kooperation mit KHS und Elektro-Innung angeboten. Ziel war die Darstellung



Jörg Probst, Geschäftsführer Gertec, mit seinem Vortrag „Wie initiiert man energieeffiziente Projekte und wie führt man sie durch?“, Quelle: BEA

der zukünftigen Herausforderungen an das Handwerk, um neue Betriebe, insbesondere aus der Elektrobranche, als Energieeffizienz-Partner zu gewinnen. Die Resonanz war zwar sehr gut, es gab auch einige Interessensbekundungen, neue Betriebe konnten aber noch nicht gewonnen werden. Als Grund hierfür wird die sehr gute Auftragslage einerseits und ein zusätzlicher Zeitaufwand andererseits angenommen. Die BEA wird sich weiterhin bemühen, neue Betriebe und Büros für das System zu gewinnen.

Zum Ende des Jahres schieden 2 Effizienzpartner aus. Als Gründe hierfür wurden die ausgelastete Auftragslage sowie Zeitmangel genannt.

2016 wurden vier Partnertage sowie eine Exkursion mit insgesamt 104 Teilnehmerinnen und Teilnehmern zu folgenden Themen organisiert:

- Wärmepumpe: Luftnummer oder Energiesparer?, (mit Beiträgen der Unteren Umweltbehörde der Stadt Bonn und des Wärmepumpenmarktplatzes NRW)
- „Zukunft des Bauens“, (in Zusammenarbeit mit der Elektro-Innung Bonn/Rhein-Sieg, Referent Jörg Probst, Thomas Giel, Lars Klitzke, Martin Böhm)
- „Sanierung mit Qualität: Mängel bei der Sanierung frühzeitig erkennen und verhindern“ (Theo Reuter), „Chancen und Risiken beim Fenstertausch“ mit Rundgang durch die Tischlerei Kolb
- Exkursion: 42! Grünes Studentenwohnheim in Bonn (5-geschossiger Holzbau, Bonn-Zentrum, Passivhaus, großteils gedämmt mit Zellulose), mit Architekt Kay Künzel, in Kooperation mit BDB
- „Gut. Besser. Saniert!“, (mit Beiträgen eines KfW-Beraters sowie „Fakten statt Mythen! Argumente für die energetische Gebäudesanierung“ von Werner Eicke-Hennig, Hessische Energiesparaktion)



Exkursion Baustellenbegehung 42! Grünes Studentenwohnheim mit Kay Künzel

Quelle: BEA



**Energieeffizienz-Partner-Stand auf dem Bonner Energietag, Quelle: BEA**

Die Energieeffizienz-Partner waren 2016 erstmals mit einem eigenen Gemeinschaftsstand auf dem Bonner Energietag vertreten. Verschiedene Handwerker, Energieberater und Planer berieten zu Ihren jeweiligen Schwerpunktthemen und konnten zu konkreten Leistungen angefragt werden.

Im Rahmen der BEA – Vortragsreihe werden die Energieeffizienz-Partner als Fachleute eingebunden, 2016 nahmen fünf Betriebe teil. Begleitend zu den jeweiligen Vorträgen können sie den interessierten Bürgerinnen und Bürgern Tipps aus der Praxis geben.

Im April 2016 wurden die Energieeffizienz-

Partner als beispielhaftes Projekt beim Klimakreis Köln vorgestellt.

KlimaExpo NRW:

Die Energieeffizienz-Partner wurden durch die Landesregierung offiziell ausgezeichnet. Sie werden damit zu einem der insgesamt „1.000 Schritte“, die die Landesinitiative KlimaExpo.NRW bis 2022 in einer Leistungsschau der Öffentlichkeit präsentiert.

Um den 156. Schritt von „1.000 Schritten in die Zukunft“ auch symbolisch zu würdigen, nahm Dr. Heinrich Dornbusch Josef Kolb die Schuhabdrücke ab: „Die Energieeffizienz-Partner-Liste der Bonner Energie Agentur ergänzt deren Beratungsangebot und sorgt für Qualität in der Begleitung und Umsetzung von Haussanierungen in Bonn“, so der Vorsitzende Geschäftsführer der KlimaExpo.NRW. „Das treibt die Energieeffizienz-Sanierungen voran und ist ein Musterbeispiel für andere Städte und Kommunen.“ Tischlermeister Josef Kolb nahm als Beiratsmitglied die Würdigung stellvertretend für die aktuell 30 Energieeffizienz-Partner dankend entgegen. Er erläuterte: „Wir freuen



**Auszeichnung als KlimaExpo NRW Projekt, Quelle: Frommann**

uns, dass unser Einsatz gewürdigt wird! Wir sind davon überzeugt, dass die Gewerke sich vernetzen und auf einem hohen Niveau harmonisch zusammenarbeiten müssen, um eine energetische Bestandssanierung erfolgreich abzuschließen.“ Der BEA dankte Kolb für die Initiierung und Organisation des Energieeffizienz-Partner-Systems: „Speziell ihre Partnertage fördern die Kenntnisse über die anderen Gewerke, die sich in der Praxis später bewähren.“ Auch in Richtung Verbraucher zahle sich das BEA-Engagement aus: Die Kunden, die nach einer BEA-Beratung zu ihnen kommen, seien für Klimaschutz, Qualität und fachgerechte Ausführung vorbildlich sensibilisiert.

Folgende Themen sind 2017 für die Partnertage vorgesehen:

- Heizungsoptimierung und hydraulischer Abgleich
- Exkursion Beispielgebäude Firma Küpper und V.D. Elektrotechnik (Effizientes Nichtwohngebäude, Brennstoffzelle und Gebäudeautomation)
- Gebäudehülle, ökologische Dämmstoffe
- Kommunikation am Bau / Baugewerke-Koordination

## 5. Öffentlichkeitsarbeit

In der 2015 durchgeführten Evaluation wurden auch Fragen gestellt zu den BEA - Zielgruppen sowie zu Kontaktwegen, über die die BEA gefunden wurde. Zielgruppen bislang sind zum einen Menschen zwischen 45 und 50 Jahren, zum anderen Menschen kurz nach Eintritt ins Rentenalter (65 bis 70 Jahre). Über 50 % der Beratungen adressierten Einfamilienhäuser, ca. 5% Zweifamilienhäuser und ca. 35% Mehrfamilienhäuser.

Als wichtigste Kontaktkanäle werden räumliche Präsenz, Pressemitteilungen und das Internet angegeben. Weitere Kontaktkanäle sind Empfehlungen von Freunden und Bekannten, Messen und Vorträge sowie Hinweise von der Stadt Bonn bzw. der Verbraucherzentrale Bonn.



BEA-Schaufenster mit Leuchtkasten, Quelle: BEA

Als Fazit aus diesen Ergebnissen wurde gezogen, die räumliche Präsenz zu stärken, die Website zu aktualisieren, sich den bestehenden Zielgruppen zu widmen und zu versuchen, weitere Zielgruppen auf neuen Kanälen anzusprechen. Das Schaufenster der Agentur wird entsprechend der laufenden Aktivitäten mit Plakaten bestückt, für die bessere Sichtbarkeit im öffentlichen Raum wurde ein Leuchtkasten mit BEA-Logo installiert. Ein Monitor soll aufgestellt werden, um im Schaufenster auf aktuelle Veranstaltungen hinweisen zu können.

22.666 Seitenabrufe wurden 2016 für die Website der BEA insgesamt verzeichnet, das sind deutlich weniger als 2015 (29.793). Neben

Fachinformationen zum Thema werden auf der Website auch kontinuierlich aktuelle Informationen und Meldungen eingestellt. Der Webauftritt wurde überarbeitet, insbesondere die Nutzung für mobile Endgeräte (Tablets und Smartphones) wurde aktualisiert und erweitert. Durch diese Maßnahmen werden wieder höhere Zugriffszahlen angestrebt.

Auf der neuen Website sowie in allen Veröffentlichungen wird das Marketingkonzept mit einheitlichem Erscheinungsbild umgesetzt.

Neben den regulären Anzeigen (Tagespresse, Haus&Grund Aktuell, Bürgerbuch) wurden weitere Kanäle zur Anzeigenschaltung getestet: auf dem Infoscreen der Zentralbibliothek im Haus der Bildung, in der Online-Ausgabe des General-Anzeigers sowie als Radio-Spot. Bei der Online-Werbung wurden nicht die erwarteten Rückläufe verzeichnet (179 Klicks in fünf Wochen Laufzeit).

Als wichtigstes Medium für die Öffentlichkeitsarbeit mit erkennbarem Effekt wird die redaktionelle Berichterstattung in der Tagespresse gesehen. 2016 wurden durch die BEA 20 Pressemitteilungen herausgegeben, z.B. zu den Neuerungen der Energieeinsparverordnung

oder als Ankündigung verschiedener Vorträge und Veranstaltungen. Darüber hinaus wird die BEA als unabhängige Einrichtung regelmäßig zu fachspezifischen Themen angefragt.

Weiterer wichtiger Faktor ist die Öffentlichkeitsarbeit über Kooperationspartner, zum Beispiel bei dem gemeinsamen Infoabend mit dem Bund Deutscher Architekten (BDA) und den SWB Energie und Wasser, wenn über die Verteiler oder Medien der Partner die Veranstaltung beworben wird



Neu gestaltet und optimiert: die BEA-Website

(s. 6. Verein / Kooperationen).

Flyer werden systematisch im Bürgeramt, am Stadthaus-Infopoint, beim Bauordnungsamt, im Haus der Bildung sowie bei Verbraucherzentrale und Haus & Grund ausgelegt. Der Verteiler wird kontinuierlich überprüft und bei Bedarf erweitert. Im Bauordnungsamt, im Bürgeramt sowie im Stadthaus-Foyer werden BEA-Plakate aufgehängt.

Die Fachinformationen in der BEA - Broschüre sowie auf der Website sollen 2017 aktualisiert und erweitert werden, Anzeigen und Pressearbeit werden fortgesetzt. Diese Tätigkeiten können durch die neu eingestellte Mitarbeiterin betreut und zusammengeführt werden.

## 6. Verein

### Mitgliederversammlung

Die jährliche Mitgliederversammlung fand am 5. Juli 2016 statt.

Nach zwei weiteren Jahren Amtszeit stand eine erneute Vorstandswahl an. Herr Helbig ist als erster Vorsitzender durch die Stadt Bonn gesetzt. Die weiteren Vorstandsmitglieder (Frau Hirschmann, Verbraucherzentrale NRW, Herr Weckenbrock, SWB GmbH und SWB Energie und Wasser, und Herr Radermacher, Kreishandwerkerschaft Bonn / Rhein-Sieg) stellten sich wieder zur Wahl und wurden wiedergewählt.

Im Sinne des Austausches der Mitglieder untereinander stellte in diesem Jahr Geschäftsführer Herr Gelderblom die Arbeit von Haus&Grund Bonn Rhein-Sieg vor.

### Kooperationen

Wichtiger Bestandteil der Arbeit der BEA sind die Kooperationen mit den Vereinsmitgliedern, z.B.:

- Bund Deutscher Architekten BDA: gemeinsamer Vortrag im Rahmen der Vortragsreihe, gemeinsamer Infoabend im Uni-Club, News der BEA auf der Website des neu gegründeten Forums Stadtbaukultur
- Bund Deutscher Baumeister BDB: gemeinsame Exkursion zum Passivhaus-Studentenwohnheim
- Haus&Grund: Teilnahme beim Haus&Tag mit Stand und Vortrag, Veröffentlichungen bei „Haus&Grund Aktuell“ sowie im Newsletter, Mitwirkung der BEA beim Clemens-August-Preis
- Elektro-Innung: Unterstützung für den 2. Akquise-Partnertag / Vortrag, Stand auf dem Energietag
- Kreishandwerkerschaft: Bereitstellung des KHS – Saals für die Partnertage, Unterstützung für den 2. Akquise-Partnertag
- Maler-Innung: Vortrag zu Lüftung und Feuchte in Mietwohnungen auf der Innungsversammlung,
- Mieterbund: BEA-Vortrag zu Dämmung, Lüftung und Energieausweis
- Rhein-Sieg-Kreis: Teilnahme BEA beim Workshop „Energieeffizienz“ im Rahmen des Masterplan Energiewende Rhein-Sieg,
- Stadt Bonn: Energietag, Unterstützung der Energieberatung im Quartier durch ein Anschreiben des Oberbürgermeisters, BEA-Stand auf Stadtteilkonferenz Neu-Tannenbusch, Referent Untere Umweltbehörde bei Partnertag, fachlicher Austausch zum Thema Wärmepumpe,



**Der Bonner Energietag: Kooperation mit Stadt Bonn, VZ NRW, SWB Energie und Wasser und weiteren,**  
Quelle: Frommann

- Sparkasse KölnBonn: Unterstützung der BEA-Vortragsreihe, gemeinsamer Vortrag zu Fördermitteln,
- SWB Energie und Wasser: Thermografie-Aktion, Vortragsreihe VHS, Energietag, Infoabend / Ausstellung SWB Energieeffizienz-Preisträger, News der BEA bei SWB Plus, Nutzung von SWB Räumlichkeiten z.B. für die Mitgliederversammlung
- Verbraucherzentrale (VZ): VZ-Berater bei der BEA, VZ-Referenten für Vorträge, Teilnahme VZ bei Partnertagen, Thermografie-Aktion, Vortragsreihe VHS, Energietag, Energieberatung im Quartier, Runder Tisch Schimmelberatung Bonn / Rhein-Sieg,
- im Rahmen eines qualifizierten Austausches im Vereinsvorstand

Darüber hinaus findet ein kontinuierlicher fachlicher Austausch mit den verschiedenen Kolleginnen und Kollegen von Verbraucherzentrale NRW, SWB Energie und Wasser, BDB, BDA und Leitstelle Klimaschutz sowie aus dem Handwerk statt.

2017 jährt sich die Vereinsgründung der Bonner Energie Agentur zum fünften Mal. Dies wird am 9. Juni 2017 feierlich begangen.

## 7. Personal

Die Stellenreduzierungen der zwei städtischen Angestellten werden durch die Stadt Bonn finanziell kompensiert. Es wurde eine neue 0,5 Energieberater-Stelle ausgeschrieben und besetzt, die durch diese Mittel sowie durch Mittel der Honorar-Energieberatung gedeckt wird und entsprechend der Reduzierungen zeitlich befristet ist. Die neue beim Verein angestellte Mitarbeiterin hat am 1.9.2016 ihre Arbeit begonnen. Neben der Energieberatungstätigkeit betreut sie die BEA-Vortragsreihe sowie den Bereich Öffentlichkeitsarbeit.

Die Kooperation mit der Verbraucherzentrale wurde fortgesetzt. Hierbei unterstützt ein Energieberater des Verbraucherzentralen Bundesverband (vzbv) das stationäre Beratungsangebot der BEA in der Beratungsstelle, ergänzend zu der Vor-Ort-Energieberatung der Verbraucherzentrale NRW. In der BEA durchgeführte Beratungen werden durch den vzbv getragen, die Honorierung der Leerlaufzeiten und Hintergrundarbeiten übernimmt die BEA. Der Honorarberater berät seit April 2015 donnerstagnachmittags in der BEA. Hierdurch konnten 2016 Einsparungen in Höhe von 1.800 € erzielt werden.

## 8. Finanzierung

Die Grundfinanzierung der Bonner Energie Agentur erfolgt durch städtische Zuschüsse, durch Sponsoring der SWB Energie und Wasser, durch die Mitgliedsbeiträge sowie durch Einnahmen des Energieeffizienzpartner-Systems. Ergänzend dazu konnten 2016 durch Kooperationen mit der Sparkasse KölnBonn und den SWB Energie und Wasser weitere projektbezogene Finanzierungen für die Vortragsreihe „Bau- und Sanierungstreff“ und einen Infoabend zu Sanierungsbeispielen vereinbart werden.

Durch eine Zusammenarbeit mit dem Verbraucherzentralen Bundesverband (vzbv) konnte bei der Honorarberatung der BEA Kosten eingespart werden (s. Kapitel „Personal“).

### Betriebsprüfung Mai 2016

Vom 5.4.2016 bis 6.5.2016 wurde eine Betriebsprüfung der BEA für den Prüfzeitraum 1.1.2012 bis 31.12.2015 durchgeführt. Die Prüfung erfolgte ohne Beanstandung. Im Ergebnis wurde zur Nachzahlung von Beiträgen an die Künstlersozialkasse in Höhe von 353,76 € aufgefordert.