

**VOLKSHOCHSCHULE.
ADULT EDUCATION CENTER.
UNIVERSITÉ POPULAIRE.
BONN.**

Energie für Bonn

Der Wandel der Energieversorgung



verbraucherzentrale
Nordrhein-Westfalen

Zukunft der Energieversorgung

Die weltweit steigende Nachfrage nach fossilen Brennstoffen und das Ziel der CO₂-Reduzierung stellen die deutsche Energieversorgung vor große Herausforderungen. Mit welchem Energiemix können wir unseren Bedarf in den nächsten Jahrzehnten kostengünstig und umweltschonend decken?

Christoph Caspary, Energieeffizienzberater der SWB Energie und Wasser, versucht aufzuzeigen, wie sich die Versorgung mit Energie in den nächsten Jahren und Jahrzehnten wandeln wird und muss, um den heutigen Lebensstandard zu erhalten.

Montag, 29. September 2014, 20 Uhr

Christoph Caspary
VHS Bonn, Wilhelmstraße 34
Der Eintritt ist frei.

1910

Der Energie-Ausweis

Der Energie-Ausweis soll neuen Mietern und Kaufinteressenten Auskunft darüber geben, mit welchen Heizkosten sie in Zukunft zu rechnen haben. Mit der Neufassung der Energieeinsparverordnung (EnEV) traten am 1. Mai 2014 auch einige Änderungen zum Energieausweis in Kraft. Unter anderem müssen nun in Anzeigen die entsprechenden Werte angegeben werden, und der Energieausweis muss bei Begehungen vorgelegt werden. Dipl.-Ing. Andreas Scholz von der Bonner Energie Agentur erläutert, wer welchen Energie-Ausweis benötigt, was die Kennwerte aussagen, was sich verändert hat und worauf bei Neu-Vermietung oder bei Verkauf geachtet werden muss.

Montag, 27. Oktober 2014, 20 Uhr

Andreas Scholz
Bonner Energie Agentur e. V.
Stadthaus-Loggia, Thomas-Mann-Straße 2-4
Der Eintritt ist frei.

1916

Stromsparen im Haushalt

Nicht nur steigende Strompreise, auch die zunehmende Anzahl elektrischer Geräte lassen die Kosten für den Stromverbrauch immer weiter steigen.

Stephan Herpertz, Energieberater der Verbraucherzentrale NRW in Bonn, beleuchtet in seinem Vortrag die Hintergründe der Strompreissteigerung und zeigt auf, wie in Haushalten durch eine veränderte Nutzung und bei der Neuanschaffung von Geräten Strom eingespart werden kann. Er gibt darüber hinaus Tipps, wie man die Stromfresser im Haushalt findet.

Montag, 3. November 2014, 20 Uhr

Stephan Herpertz

VHS Bonn, Wilhelmstraße 34

Der Eintritt ist frei.

1912

Strom selbst erzeugen, speichern und nutzen

Für den wirtschaftlichen Betrieb kleiner Anlagen, die aus Sonnenlicht, Wind oder Gas Strom erzeugen, gewinnt der Eigenverbrauch des selbst erzeugten Stroms zunehmend an Bedeutung. Der Stromspeicherung kommt hierbei eine zentrale Rolle zu.

Stephan Herpertz stellt in seinem Vortrag die Rahmenbedingungen für den wirtschaftlichen Betrieb kleiner Anlagen zur Stromerzeugung und -speicherung dar und zeigt die grundlegenden technischen Zusammenhänge für deren Betrieb auf. Daneben informiert er über neuere Entwicklungen bei diesen Anlagen und Fördermöglichkeiten.

Montag, 24. November 2014, 20 Uhr

Stephan Herpertz

VHS Bonn, Wilhelmstraße 34

Der Eintritt ist frei.

1914

Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

Andreas Preu
Fachbereichsleiter Politik, Wissenschaft
und Internationales
VHS Bonn in Bad Godesberg
Michaelplatz 5
53177 Bonn

Telefon: 0228 - 77 45 41
Email: andreas.preu@bonn.de

Veranstaltungsdetails finden Sie im Internet unter
www.vhs-bonn.de



Herausgeber: Der Oberbürgermeister der Bundesstadt Bonn,
Volkshochschule Bonn/Presseamt, Juli 2014, Auflage 350
Bildnachweis: © Mikhail Mishchenko/fotolia.de