

Lüftung und Klimatisierung

Vor dem Hintergrund des fortschreitenden Klimawandels gewinnt die fachgerechte Lüftung und Klimatisierung von Wohngebäuden zunehmend an Bedeutung.

Im ersten Teil dieses Vortrages erläutert Stephan Hertz, Energieberater der Verbraucherzentrale NRW in Bonn, warum moderne Gebäude zunehmend dichter ausgeführt werden, wie fachgerecht gelüftet wird sowie auch die Funktionsweise und Aufbau moderner Lüftungsanlagen.

Im zweiten Teil des Vortrages stellt Christoph Caspary, Energieberater der Stadtwerke Bonn Energie und Wasser, die Funktionsweise, Einsatz und Wirtschaftlichkeit moderner Klimageräte in privaten Haushalten ebenso wie die Technik der solaren Kühlung vor.

Montag, 23. Mai 2016, 20 Uhr

Stephan Hertz, Christoph Caspary
Haus der Bildung, Mülheimer Platz 1
Der Eintritt ist frei.

1920

Transition Towns

Wandel weltweit - und in Bonn

Wie begeistert man Menschen für den Wandel zu einer fairen und nachhaltigen Weltgesellschaft? Welche guten Beispiele und Projekte gibt es schon?

Gesa Maschkowski und Melitta Bubalo von der Transition Initiative „Bonn-im-Wandel“ machen eine Reise durch die Grundlagen und Projekte der weltweiten Transition Town Bewegung mit Stationen in Brasilien, Bristol, Totnes, Ungersheim und natürlich auch in Bonn. Es gibt Zeit zum Austausch und zur Reflektion.

Montag, 6. Juni 2016, 20 Uhr

Gesa Maschkowski, Melitta Bubalo
Haus der Bildung, Mülheimer Platz 1
Der Eintritt ist frei.

1925

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

Energie für Bonn

Klimawandel und Klimaschutz

Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

Andreas Preu
Fachbereichsleiter Politik, Wissenschaft und
Internationales
VHS Bonn in Bad Godesberg
Am Michaelshof 2
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, Kulturamt -
Volkshochschule Bonn/Presseamt, Januar 2016, Auflage 500.
Gedruckt auf 100% Recyclingpapier zertifiziert mit dem Blauen Engel
Bildnachweis: © fotolia.de/fotoherkules; Michael Sondermann/Stadt
Bonn; Verbraucherzentrale NRW



Was der Klimaschutzbeirat macht

Der Klimaschutzbeirat der Stadt Bonn ist Mittler zwischen Politik, Wirtschaft und Bürgerschaft und versteht sich als Impulsgeber für Ideen und Projekte zu Klimaschutzthemen. Er berät Politik und Verwaltung in Sachen Energiewende, Klimaschutz und Klimafolgenanpassung.

Das Expertengremium besteht aus ausgewiesenen Experten in den Bereichen Industrie und Handwerk, Energieversorgung, ökologische Mobilität, Forschung und Entwicklung, Wissenschaftstransfer sowie Bildung. Politische Vertreterinnen und Vertreter haben Gaststatus im Beirat.

Dr.-Ing. Sophie Schetke, die Vorsitzende des Klimaschutzbeirates, ist wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Geodäsie und Geoinformation der Universität Bonn. Sie berichtet über die Aufgaben des Beirats und seine Arbeitsweise.

Montag, 29. Februar 2016, 20 Uhr

Dr.-Ing. Sophie Schetke
Haus der Bildung, Mülheimer Platz 1
Der Eintritt ist frei.

1905

Fernwärme für Bonn

Heimische Energie

Fernwärme bringt die städtischen Klimaschutzziele erheblich voran und Bauherren und Eigentümern viele Vorteile. Deshalb baut SWB Energie und Wasser das Fernwärmenetz in den kommenden Jahren kontinuierlich aus: Bis zum Jahr 2018 sollen in den Stadtteilen Auerberg und Tannenbusch im Norden der Stadt weitere Gebiete angeschlossen werden.

Die Bonner Fernwärme entsteht im SWB-Heizkraftwerk Nord, hocheffizient unter Nutzung der Kraft-Wärmekopplung. Wärme, die bei der Stromproduktion entsteht, wird hier nicht ungenutzt an die Umwelt abgegeben, sondern für die Wärmeversorgung verwendet. Auch die Energie, die im Bonner Müll steckt, wird dabei genutzt.

In einer exklusiven Führung können sich die Teil-



nehmer hierüber ein Bild machen und hautnah erfahren wie Fernwärme entsteht.

Vor der Besichtigung führen Heiko Müller, SWB Energie und Wasser, und Stephan Hertz, Energieberater der Verbraucherzentrale NRW in Bonn, in zwei kurzen Vorträgen in das vielschichtige Thema „Fernwärme“ ein.

Montag, 14. März 2016, 18 Uhr

Stephan Hertz, Heiko Müller
Eingang Schranke des HKW, Karlstraße 2-6
Eintritt frei mit schriftlicher Anmeldung.

1928

Nutzung von Ökostrom und Stromspeicher

Aktiver Beitrag von Verbrauchern zum Klimaschutz

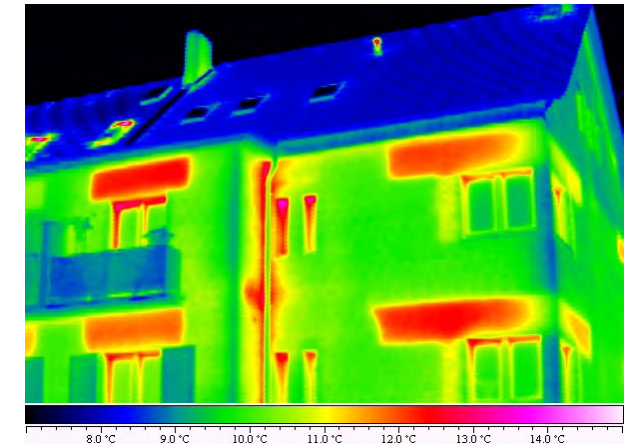
Stefan Nakazi, wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der Verbraucherzentrale NRW, stellt zwei sehr unterschiedliche Werkzeuge vor, die Verbraucher nutzen können um einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Dazu beschreibt er zunächst die unterschiedlichen Speichertechnologien ebenso wie deren Einsatzmöglichkeiten, Kosten und Nutzen. Anschließend stellt er dar, worauf beim Umstieg auf Ökostrom zu achten ist, was Quali-

tätskriterien für ein gutes Ökostromlabel sind und wie günstige Ökostromtarife zu finden sind.

Montag, 4. April 2016, 20 Uhr

Stefan Nakazi
Haus der Bildung, Mülheimer Platz 1
Der Eintritt ist frei.

1910



Warum dämmen, wenn's wärmer wird?

Was hat ein Haus mit dem Klimawandel zu tun? Einige Antworten hierzu liefert Celia Schütze, Leiterin der Bonner Energie Agentur. Dabei erläutert sie den Zusammenhang zwischen Heizverbrauch, CO₂-Ausstoß und Klimaschutz und gibt Tipps, wie klimafreundliches Wohnen aussehen kann. Darüber hinaus erklärt sie, wie man sich gegen die vermehrt auftretenden Starkregenereignisse und gegen Überhitzung im Sommer wappnen kann.

Montag, 2. Mai 2016, 20 Uhr

Celia Schütze
Bonner Energie Agentur e. V.
Thomas-Mann-Straße 2-4
Der Eintritt ist frei.

1915