

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

Energie für Bonn





Energie, die nicht die Welt kostet?

Wenn Menschen auf der ganzen Welt mit Pellets aus regionalem, nachhaltigem Anbau heizen, bleibt die Kaufkraft vor Ort und der strapazierte Erdball wird nicht zusätzlich belastet. Denn das Heizen mit Holz ist grundsätzlich CO₂-neutral.

Wie mit Holzpellets dem Klimawandel entgegenge- wirkt werden kann, zeigt Markus Mann, Geschäfts- führender Gesellschafter der MANN Naturenergie GmbH, von der die SWB Energie und Wasser den Ökostrom bezieht.

Montag, 15. März 2021, 20 Uhr

Markus Mann

Haus der Bildung, Mülheimer Platz 1

Der Eintritt ist frei, eine Anmeldung ist erforderlich.

1900



Grünes Gas für die Energiewende

Für das Gelingen der Energiewende ist ein bunter Strauß an unterschiedlichen erneuerbaren Energie- arten notwendig.

Christian Knops ist Leiter der „Grünes Gas-Zertifizierung“ beim Ökoenergiezertifizierer Grüner Strom Label e.V.

Er gibt einen Überblick zum Thema Biogas. Dabei geht er auf folgende Fragen ein: Was ist Biogas? Wie und woraus wird es produziert? Gibt es Qualitätsunterschiede? Ist es umweltverträglicher als normales Erdgas? Was sind die Vor- und auch Nachteile? Welche Potenziale bietet es und wofür ist es am besten geeignet?

Montag, 3. Mai 2021, 20 Uhr

Christian Knops

Haus der Bildung, Mülheimer Platz 1

Der Eintritt ist frei, eine Anmeldung ist erforderlich.

1906



Nachhaltig Bauen, Sanieren und Wohnen mit nachwachsenden Rohstoffen

Bauwerke sind für knapp ein Drittel der Treibhausgasemissionen und des Energieverbrauchs sowie für rund die Hälfte der Rohstoffentnahmen aus der Natur sowie der Abfallmassen verantwortlich. Die heutige Art zu Bauen ist alles andere als nachhaltig.

Was aber ist ein nachhaltiges Gebäude? Welche Rolle spielen dabei die Materialien und die Energie, die benötigt werden, um ein Haus zu errichten oder

zu renovieren? Und welche Rolle spielt der Verbrauch von Energie, um ein Haus zu nutzen?

Sabine Breil, Architektin und Energieberaterin, berichtet für die Bonner Energie Agentur über die Möglichkeiten, nachhaltig zu bauen, zu sanieren und zu wohnen: von der Planung einer Baumaßnahme über die Wahl erneuerbarer Baustoffe und Konstruktionen bis hin zu Nutzung der nachhaltigen Energieversorgung und der Entsorgung von Baustoffen.

Montag, 17. Mai 2021, 20 Uhr

Sabine Breil

Haus der Bildung, Mülheimer Platz 1

Der Eintritt ist frei, eine Anmeldung ist erforderlich.

1908



Heizen mit Holz?

Heizöl wird für die Beheizung von Gebäuden zunehmend an Bedeutung verlieren. Eine Alternative ist Holz, denn es ist nicht nur günstiger, sondern auch klimafreundlich und ressourcenschonend - wenn es aus nachhaltigem Anbau stammt. Für die Gebäudebeheizung kommen insbesondere Scheitholz und Pellets in Betracht.

Stephan Herpertz, Energieberater der Verbraucherzentrale in Bonn, erläutert die technischen und wirt-

schaftlichen Grundlagen für den Einsatz von Holz als Brennstoff und beschreibt technische Möglichkeiten zur Minderung der Emissionen. Darüber hinaus informiert er über Förderprogramme, die bei Installation einer Holzheizung in Anspruch genommen werden können.

Mittwoch, 7. Juni 2021, 20 Uhr

Stephan Herpertz

Haus der Bildung, Mülheimer Platz 1

Der Eintritt ist frei, eine Anmeldung ist erforderlich.

1910

Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

Andreas Preu
Fachbereichsleiter Politik, Wissenschaft
und Internationales
VHS in Bad Godesberg
Am Michaelshof 2
53177 Bonn

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

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

Herausgeber: Die Oberbürgermeisterin der Bundesstadt Bonn,
Volkshochschule Bonn/Presseamt, Januar 2021, Auflage 600.
Gedruckt auf 100% Recyclingpapier zertifiziert mit dem Blauen Engel.
Bilder: ©pixabay, adobe stock