

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

Energie für Bonn Veranstaltungen im 1. Semester 2024



Die Reihe „Energie für Bonn“ ist ein Beitrag zum Bonner Klimaplan 2035.



Nachhaltig Sanieren Von ökologischen Baustoffen bis Recycling

ONLINE

Der Gebäudesektor ist für 40 Prozent der weltweiten CO₂-Emissionen verantwortlich. Mehr als die Hälfte des gesamten Abfallaufkommens sind Bau- und Abbruchabfälle. Jedes nachhaltig geplante Bau- und Sanierungsprojekt trägt nicht nur dazu bei, dass der Sektor klima- und ressourcenschonender wird, sondern auch, dass mehr gesunder Wohnraum entsteht.

Je ökologischer die eingesetzten Baumaterialien sind, desto weniger Schadstoffe fallen an. So wird die Umwelt geschont und ein gesundes Wohnklima geschaffen.

Was es zudem mit der grauen Energie auf sich hat und warum diese ein wesentlicher Faktor für den Klimaschutz beim Bauen und Sanieren ist, erläutert Svenja Fuchs, Referentin für nachhaltiges Bauen und Sanieren, Bonner Energie Agentur. Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick zu Fördermöglichkeiten und Informationen zu Fachbetrieben in der Region.

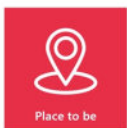
Montag, 4. März 2024, 19 Uhr

Svenja Fuchs

Onlineveranstaltung

Entgeltfrei, eine Anmeldung ist erforderlich.

1904ON



Klimawende nur zusammen mit der Abfallwende

Die Rolle der MVA Bonn für die Bonner Klimaziele



Die MVA Müllverwertungsanlage Bonn hat sich auf die Fahnen geschrieben, die Klimawende durch gesellschaftliche Veränderung für mehr Konsum- und Ressourcenbewusstsein voranzutreiben.

bonNova ist für die MVA Bonn der strategische Transformationsprozess von einem Abfallentsorgungsstandort hin zu einem Unternehmen, das den Wandel zu einer Zero Waste Gesellschaft aktiv vorantreibt. Eine Gesellschaft also, in der Abfälle zwar entstehen, aber gut recycelt oder in biogener Weise abgebaut werden können (Cradle2Cradle-Prinzip).

Cynthia Kaufhold ist Mitarbeiterin der MVA und ihre Herzensangelegenheit ist das gerade entstehende Kompetenzzentrum für Energie und Ressourcen der MVA Bonn. Sie erklärt, wie die MVA zum Ort wird, an dem Bürger:innen und Expert:innen darüber nachdenken und ins Gespräch kommen, wie die Gesellschaft abfallfrei wird.

Montag, 18. März 2024, 19 Uhr

Cynthia Kaufhold

Onlineveranstaltung

Entgeltfrei, eine Anmeldung ist erforderlich.

1906ON



Zu schade für die Tonne Was tun gegen Lebensmittel- verschwendung?

ONLINE

Etwa elf Millionen Tonnen Lebensmittel wandern jedes Jahr in Deutschland in den Müll. Die Abfälle entstehen entlang der gesamten Versorgungskette – von der Ernte bis zu den privaten Haushalten, in denen mehr als die Hälfte anfällt. Das Ziel, die Lebensmittelverschwendung bis 2030 um 50 Prozent zu reduzieren, ist kaum noch zu erreichen.

Dabei sind nicht nur die Auswirkungen der Verschwendung auf Klima, Wasser und den Boden gravierend, den Haushalten entstehen dadurch auch vermeidbare Kosten.

Frank Waskow von der Verbraucherzentrale NRW erklärt, dass Verschwendung ein Grundproblem des Lebensmittelsystems darstellt, und zeigt, mit welchen Verhaltensänderungen und Haushaltstipps sich Geld und CO2 einsparen lassen.

Montag, 8. April 2024, 19 Uhr

Frank Waskow

Onlineveranstaltung

Entgeltfrei, eine Anmeldung ist erforderlich.

1908ON



Informationsbesuch in der Müllverwertungsanlage Bonn



Mülltonne auf, Abfall rein, Mülltonne zu.

Jetzt fängt die Arbeit für die Fachleute der Bonner Abfallwirtschaft und der Bonner Müllverwertungsanlage erst richtig an: Rund 86 Mitarbeitende der MVA Bonn geben rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr alles dafür, dass Abfälle, die nicht recyclingfähig sind, umweltfreundlich und nachhaltig durch innovative Technologien thermisch verwertet werden.

Bei einer Besichtigung durch die MVA Bonn erfahren Sie, wie aus Abfall Energie gewonnen wird. Sie lernen die ganzheitliche Zukunftsvision der MVA Bonn »bonNova« kennen, mit der ein erheblicher Beitrag zum Klimaziel 2035 erreicht werden soll.

»bonNova« setzt sich aus sechs Bausteinen zusammen und möchte ein Bewusstsein für die Abfallwende schaffen. Wie das aussehen soll, erfahren Sie bei einem Blick hinter die Kulissen.

Die Veranstaltung ist nicht barrierefrei und für Personen mit Höhenangst ungeeignet.

Die MVA bietet den Besuch kostenfrei an. Das Entgelt ist eine Schutzgebühr der VHS Bonn.

Montag, 22. April 2024, 19 Uhr

Antonia Windheuser

Müllverwertungsanlage Bonn

Am Dickobskreuz (Anfahrt Tor 1)

8 Euro, eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich.



Informationsbesuch im Heizkraftwerk Nord



Energie aus Abfall für die Strom- und Fernwärmeversorgung in Bonn

Das Heizkraftwerk Nord (HKW Nord) der Stadtwerke Bonn befindet sich direkt gegenüber der Müllverwertungsanlage (MVA). Der Dampf, der durch die thermische Verwertung der Abfälle in der MVA entsteht, wird im HKW Nord im Zusammenspiel der hocheffizienten Erzeugungs-Anlagenkomponenten zugeführt, die so mit Hilfe der Kraft-Wärme-Kopplung klimaschonend Strom und Fernwärme produziert.

Im Jahr 2022/2023 wurde zudem eine moderne wasserstofffähige Turbine installiert und verschiedene Anlagenkomponenten, Bestands-Gasturbine, Kesselanlagen ebenso wasserstofffähig umgerüstet, die die Leistung des HKW Nord nochmals steigern.

Rolf Driller, technischer HKW-Mitarbeiter bei der SWB Energie und Wasser, führt durch die Anlage.

Die Veranstaltung ist nur bedingt barrierefrei.
Es ist festes Schuhwerk erforderlich.

Das HKW Nord bietet den Besuch kostenfrei an. Das Entgelt ist eine Schutzgebühr der VHS Bonn.

Montag, 6. Mai 2024, 19 Uhr

Rolf Driller

Heizkraftwerk Nord

Karlstraße 2-6, 53115 Bonn

8 Euro, eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich.



Das Haus als Ganzes

Die sinnvolle Sanierungsstrategie

Alle wichtigen Aspekte der energetischen Sanierung mit entsprechenden Fördermitteln werden auch mit Blick auf zukünftige und möglichst langfristige Nutzung beleuchtet. Hierzu stellt der Referent verschiedene Sanierungsmöglichkeiten vor, von der kleinen Lösung mit niedrigen Kosten bis hin zu architektonisch anspruchsvollen Gesamtlösungen – nachhaltig und zukunftsfähig.

Lars Klitzke, Energieberater der Bonner Energie Agentur, zeichnet ausgehend vom Ist-Zustand des Gebäudes einen möglichen Sanierungsfahrplan auf.

Montag, 27. Mai 2024, 19 Uhr

Lars Klitzke

Onlineveranstaltung

Entgeltfrei, eine Anmeldung ist erforderlich.

1914ON

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

Impressum: Die Oberbürgermeisterin der Bundesstadt Bonn,
Volkshochschule Bonn/Amt für Presse, Protokoll und Öffentlichkeitsarbeit,
Dezember 2023, Auflage 550.
Gedruckt auf 100% Recyclingpapier zertifiziert mit dem Blauen Engel.
Bilder: © AdobeStock, Halfpoint; pixabay, TheDigitalArtist; MVA Bonn;
SWB, Martin Magunia; Adobe Stock/Stockwerk