## Energiesparen praktisch Erfahrungen einer energetischen Einfamilienhausmodernisierung

### **Vortrag**

Wie modernisiert man ein Einfamilienhaus richtig? Am Beispiel seiner eigenen Modernisierung zeigt der Referent, wie man in Teilabschnitten eine wärmetechnische Modernisierung eines Wohngebäudes durchführt. Ziel war es, den Energieverbrauch erheblich zu reduzieren und die Behaglichkeit deutlich zu erhöhen. Es wurde dabei die gesamte Gebäudehülle energetisch verbessert. Zum Einsatz kamen: Wärmedämmung an der Fassade, Wärmedämmung des Daches, Wärmedämmung der Kellerdecke, Austausch der Fenster, Installation einer neuen Holzpelletanlage in Verbindung mit einer Solaranlage, Einbau einer Lüftungsanlage und Nutzung von Photovoltaik. Teilweise wurden die Maßnahmen über KfW-Mittel finanziert. Weiterhin kann der Referent über den Nutzen der letzten 15 Jahre berichten. Was wurde errechnet und wie sieht die Wirklichkeit aus?

#### 5.7030

Referent: Tobias Kühn

**Halle,** Volkshochschule, Kiskerstr. 2 **Termin:** Di 28.03.17, 19:30 - 21:00

6,- (4,-) EUR

### Wärmepumpe und Erdwärme

# In Kooperation mit dem Umweltamt der Stadt Werther - Vortrag

Im Kreis Gütersloh gibt es schon mehr als 400 Anlagen, die Erdwärme mit Wärmepumpen nutzen. Der Betrieb einer Wärmepumpe ist nur unter bestimmten Bedingungen energiesparend, zuverlässig und wirtschaftlich. Diese Rahmenbedingungen werden im Vortrag mit viel Erfahrung aus der Praxis ausführlich erläutert. Der Vortrag richtet sich an Verbraucher, Bauherren und interessierte Fachleute.

### Frühjahr 5.7020

Referent: Thorsten Schröder

Werther, Haus Werther, großer Saal, Schlossstr. 36

**Termin:** Di 27.06.17, 19:30 - 21:00

6,- (4,-) EUR

### **Naturschutz ist Klimaschutz ist Naturschutz**

### Vortrag und Filmvorführung

Eine besondere Veranstaltung ist an diesem Abend geplant. Im Film wird ein praktisches Beispiel Naturschutz vorgestellt und im anschließenden Gespräch wollen wir gemeinsam die Entwicklung von Natur - und Klimaschutz in den letzten 30 Jahren reflektieren und einen Ausblick wagen. Was ist Naturschutz und weshalb ist er notwendig? Und wie hängen Naturschutz und Klimaschutz zusammen? Wer diese Fragen geklärt hat, erkennt, wie essentiell ein Umdenken und wie lebensnotwendig Änderungen in unserem täglichen Handeln und in der Politik und Gesellschaft sind. Mit konkreten Beispielen soll aufgezeigtwerden, dass gutes menschliches Leben in den nächsten Generationen von wirksamem Natur- und Klimaschutz heute abhängig ist. Dieser Vortrag ist gebührenfrei.

#### 5.7010

Referenten: Prof. i. R. Dr. Roland Sossinka, Rainer Bethlehem

**Halle,** Bürgerzentrum Remise, Kiskerstr. 2 **Termin:** Di 11.07.17, 19:30 - 21:00



Weitere ca. 400 Angebote finden Sie in unserem Gesamtprogramm, das Sie bei allen Banken, Sparkassen, Rathäusern und in vielen Geschäften erhalten. Besuchen Sie uns auch im Internet unter www.vhs-ravensberg.de

Wenn Sie Fragen haben oder sich anmelden möchten, rufen sie uns an, Tel. 05201/8109-0. Wir beraten Sie gern!

Geschäftsstelle: Kiskerstr. 2, 33790 Halle (Westf.) E-Mail: post@vhs-ravensberg.de



# Vortragsreihe

- Klimaschutz
- Erdwärme
- Naturschutz
- Postwachstum
- Corrective

# Frühjahr/Sommer 2017

Stand: 014.03.17

Telefon (05201)8109-0 • Fax (05201)8109-19 www. vhs-ravensberg.de

# Schon heute die Zukunft klimafreundlich gestalten!

Nicht die fehlenden Energievorräte sind das Hauptproblem der Zukunft, sondern die mit CO2 überfüllte Atmosphäre.Helfen Sie mit, eine enkelfreundliche Energieversorgung in Bürgerhand aufzubauen!



Befreiung vom Überfluss lautet der Vortrag von Niko Paech, den Sie nicht verpassen sollten. Er setzt sich kritisch mit einer auf Wachstum gebauten Wirtschaft auseinander.

**Kurt Gramlich** 

**Fachbereichsleiter** 

kurt.gramlich@vhs-ravensberg.de

Tel.: 05201/8109-27

### Die Rolle der Medien in der Gesellschaft

Vortrag und Diskussion

David Schraven ist Mitbegründer von correctiv.org, dem ersten gemeinnützigen Recherchezentrum im deutschsprachigen Raum. Die professionelle Initiative will jedem Bürger Zugang zu Informationen geben. Correctiv betrachtet sich als eine von vielen Antworten auf die Medienkrise. Die alten Geschäftsmodelle funktionieren immer weniger. Gleichzeitig müssen Journalisten eine immer komplexere Welt immer besser erklären. Verlage

stellen Zeitungen ein oder kürzen Etats. Das Digitalgeschäft kann das bisher nicht ausgleichen.



Die Medien haben Probleme, ihrer Wächterfunktion nachzukommen. Hier setzt correctiv.org an und will investigativen, aufklärenden Journalismus für jeden Verlag, für jeden Sender in Deutschland erschwinglich und zugänglich machen.

1.0006

**Referent:** David Schraven, Lokalredaktionen angefragt.

**Steinhagen**, Rathaus, Am Pulverbach 25 **Termin:** Di 04.07.17, 19:30 - 21:00

### Kleine Windkraft Anlagen

# In Kooperation mit der Stadt Borgholzhausen - Vortrag

Kleinwindkraft - für Haus und Hof macht das Sinn? Sie erhalten in diesem Fachvortrag Grundlagenwissen, um Kleinwindanlagen beurteilen zu können. Was kann mit welchen Windstärken erreicht werden? Welche Leistungsbereiche und macht der Wind. Technisches zu den verschiedenen Varianten (Bauarten, Vor- und Nachteile), zur Standortwahl (Dachmontagen, Freiland, Mastwahl, Baurecht) bis hin zum Ertrag und der Wirtschaftlichkeit (Winddaten woher, was muss alles berücksichtigt werden). Eine Abendkasse ist eingerichtet.

5.7045

Referent: Uwe Hallenga

**Borgholzhausen,** Rathaus, Schulstr. 5 **Termin:** Di 14.03.17, 19:30 - 21:00

6,- (4,-) EUR

## Fahrradstadt Borgholzhausen

### Auf dem Weg zur klimafreundlichen Nahmobilität

Radfahren ist gesund und macht Spaß! Auf kurzen Strecken



ist das Fahrrad oft schneller als das Auto. Wir besprechen, wie man umweltfreundliche Mobilität am besten fördern kann.

Was verbinden Sie mit der Idee einer

Fahrradstadt Borgholzhausen? Führt der herkömmliche Radwegebau tatsächlich zu mehr Sicherheit und Schnelligkeit? Angesprochen sind interessierte Radfahrer/-innen und Kommunalpolitiker/-innen. Der Referent stellt Erfahrungen aus Gütersloh und Bielefeld vor. Dieser Vortrag ist gebührenfrei.

5.7065

Referent: Bernd Küffner

Borgholzhausen, Rathaus, kleiner Sitzungssaal, Schulstr. 5

**Termin:** Di 21.03.17, 19:30 - 21:00

## **Befreiung vom Überfluss**

### Vortrag zur Postwachstumsökonomie

"Souverän ist nicht, wer viel hat, sondern wenig braucht."
Nach einer anstrengenden Arbeitswoche möchte man sich auch mal etwas gönnen: das neueste Smartphone, ein iPad, einen Flachbildfernseher. Ruckzuck steckt man im Teufelskreis aus Konsumwunsch und Zeitmangel. Und nicht nur das: Der stete Ruf nach "mehr" lässt Rohstoffe schwinden und treibt die Umweltzerstörung voran. Noch ist die Welt nicht bereit, von der



Droge "Wachstum" zu lassen. Aber die Diskussion über das Ende der Maßlosigkeit nimmt an Fahrt auf.

Der Nachhaltigkeitsforscher Niko Paech liefert dazu die passende Streitschrift, die ein "grünes" Wachstum als Mythos entlarvt. Dabei gelten "grünes" Wachstum und "nachhaltiger" Konsum als neue Königswege. Doch den

feinen Unterschied - hier "gutes", dort "schlechtes" Wachstumhält Paech für Augenwischerei. In seinem Gegenentwurf, der Postwachstumsökonomie, fordert er industrielle Wertschöpfungsprozesse einzuschränken und lokale Selbstversorgungsmuster zu stärken. Diese Art zu wirtschaften wäre genügsamer, aber auch stabiler und ökologisch verträglicher. Und sie würde viele Menschen entlasten, denen im Hamsterrad der materiellen Selbstverwirklichung schon ganz schwindelig wird.

5.7000

Referent: Niko Paech

Halle, Lindenschule (GS), Aula, Bismarckstr. 8

**Termin:** Do 23.03.17, 19:30 - 21:45

6,- (4,-) EUR