

Büchertipp

Es gibt zwei neue Kindersachbücher zum Thema **Star Wars**:
Star Wars - the clone wars. Wer sind die Sith?
und **Star Wars - the clone wars. Was macht ein Jedi-Ritter?** - spannendes Wissen für Star Wars-Fans aufbereitet in leicht lesbaren Sachtexten.

Vorlesestunde am Donnerstag

In der monatlichen Vorlesestunde im Februar stellen wir am **Donnerstag, 23.02.14**, von **16.00 bis 17.00 Uhr** eine neue Geschichte von Cowboy Klaus vor, **Cowboy Klaus und Toni Tornado** von Eva Muszynski.

*Barbara Willers
Gemeindebücherei*

Öffnungszeiten der Gemeindebücherei

Bubenreuth, Birkenallee 51,
Untergeschoss des Rathauses,
Tel. 8839-27

Montag 15.30 - 17.30 Uhr
Donnerstag 15.30 - 18.30 Uhr
Freitag 10.00 - 12.00 Uhr



Zur Erinnerung:
Die Bücherei ist vom **30. Januar** bis einschließlich **3. Februar geschlossen.**

Energiewende Bubenreuth



Die nächste **Plenumssitzung** des Arbeitskreises ist am **Dienstag, 29. April 2014 um 20:00 Uhr** im Rathaus.

Machen Sie mit!

Kommen Sie einfach zu der Arbeitsgruppe, die Sie interessiert oder zum nächsten **Plenum**. Die **Termine** finden Sie auf der Homepage der Gemeinde unter Veranstaltungen, Kategorie Energiewende. Für weitere Informationen und für „Mitmacher“ steht der Arbeitskreisleiter Johannes Karl zur Verfügung.

Arbeitsgruppe Ortsentwicklung

Zurzeit bereiten wir das **zweite Bürgerforum am Samstag, dem 5. April 2014** vor. Auf dieser Veranstaltung wollen wir die beim ersten Bürgerforum entwickelten Ideen reflektieren und bereits aus den daraus entstandenen Initiativen berichten.

Neben der Rückkopplung zu den Initiativgruppen und den ersten Stellungnahmen zu den zahlreichen Anstößen beim 1. Bürgerforum werden die Studenten unseres Forschungspartners an „best-practice“-Beispielen mögliche Entwicklungen für Bubenreuth vorstellen. Darüber hinaus werden wir in Arbeitsgruppen den Blick in die Zukunft für die weitere Entwicklung von Bubenreuth richten. Merken Sie sich den Termin bereits jetzt schon vor. Weitere Informationen werden im nächsten Gemeindeblatt folgen. Im Zusammenhang mit den vorgebrachten Ideen möchten wir nochmals auf das Angebot der Arbeitsgruppe Ortsentwicklung hinweisen: Interessierte Bürgerinnen und Bürger haben in der Stunde vor den regelmäßigen Treffen der Arbeitsgruppe die Gelegenheit zum Ideenaustausch. Hier kann eine Stunde lang mit der Gruppe über die eigene Idee, mögliche Schritte zur Verwirklichung und evtl. Hilfen über das vorhandene Netzwerk gesprochen werden. Die nächste Möglichkeit dazu ist am 12. Februar 2014 um 19.00 Uhr in der Mörsbergei.

*Dieter Raake
Sprecher AG Ortsentwicklung*

Arbeitsgruppe Energieerzeugung

Abhängig von den Entscheidungen des Gemeinderates werden wir die Planung und Projektierung weiterer Photovoltaikprojekte durch vorbereitende Analysen unterstützen und vorantreiben. Durch weitere Windmessungen wollen wir die Wirtschaftlichkeit von Mini-Windkraftträdern auf Bubenreuther Gebiet für den Eigenverbrauch verifizieren.

*Martin Plumeyer
Sprecher AG Energieerzeugung*

Arbeitsgruppe Energiesparen

Die Grundschule wird mit Unterstützung durch die Arbeitsgruppe wieder am Energiesparmeister-Wettbewerb für Schulen 2014 teilnehmen, der im Rahmen der vom Bundesumweltministerium geförderten Kampagne „Klima sucht Schutz“ ausgerichtet wird. Im März werden wir die beiden dritten Klassen bei einem besonderen Unterricht zum Thema Energie/Strom unterstützen. Weiterhin helfen wir beim Umstieg auf effiziente Beleuchtung im Haus und unsere ausleihbaren Strommessgeräte spüren zuverlässig die Stromfresser bei Ihnen auf. Bei Interesse melden Sie sich bitte bei uns.

*Gabriele Dirsch
Sprecherin AG Energiesparen*

Informationen per E-Mail

Wenn Sie, wie bereits zahlreiche Bürgerinnen und Bürger, über die Termine und Tätigkeiten des Arbeitskreises informiert werden wollen, senden Sie eine E-Mail an j.karl@web.de. Sie werden dann in den Verteiler der Energiewende Bubenreuth aufgenommen. Die **Kontaktdaten der Sprecher** der Arbeitsgruppen finden Sie auf der Homepage des Arbeitskreises unter <http://www.ew-bubenreuth.de/> Schaltfläche Kontakt/Impressum.

*Johannes Karl
Leiter Arbeitskreis Energiewende Bubenreuth*

„Ich bin Energiewender“

Wärme ohne fossile Brennstoffe

Wie hoch ist der Heizölpreis ?

Diese Frage kann ich seit 2007 nicht mehr beantworten, denn seit nunmehr 6 Jahren beheizen wir unser Haus mit Luft. Ja, Sie haben richtig gelesen, wir heizen mit Luft. Wie soll das gehen?

Genau diese Frage habe ich mir auch gestellt, als wir im Jahr 2007 einen immer stärker werdenden Ölgeruch im Haus festgestellt haben. Wir mussten handeln, aber wie?

Öltanks sanieren und die Heizung behalten, oder etwas komplett anderes?

Bei unserem Haus handelt es sich um eine Doppelhaushälfte in der Geigenbauersiedlung, welches in den 1950er Jahren gebaut wurde. Wir haben bereits zahlreiche An- und Umbauten an dem Haus vorgenommen und dabei auch stets auf eine gute Dämmung des Hauses geachtet.

Bei der Suche nach einer alternativen Heizungsanlage wurden wir sehr gut durch einen Heizungsbauer aus Möhrendorf beraten. So sind wir auf Wärmepumpen aufmerksam geworden. Diese gibt es mit unterschiedlichen Wärmequellen. Grundwasser oder Erdwärme als Wärmequelle benötigen eine Bohrung im Garten und auch eine Genehmigung durch die zuständigen Behörden, was höhere Anschaffungskosten mit sich bringt.

Wir haben uns für Luft als Wärmequelle entschieden. Hierfür sind keine besonderen baulichen Voraussetzungen notwendig. Die Anlage steht bei uns im Garten und saugt die Außenluft an. Im Inneren der Anlage wird die Luft verdichtet; dadurch kommt es zur Änderung des Aggregatzustandes, bei welcher Wärme entsteht. Diese Wärme wird über einen Wärmetauscher mit Hilfe von Wasser in die Pufferspeicher im Haus übertragen. Ein Pufferspeicher dient für die Beheizung des Gebäudes. Eine Anforderung an die neue Heizungsanlage, war, dass diese mit den vorhandenen Heizkörpern betrieben werden kann. Dies konnte erfüllt werden und somit waren keine Umbaumaßnahmen im Wohnbereich notwendig.



Wärmepumpe mit Außenaufstellung

Ein zweiter Speicher dient zur Erzeugung des Warmwassers: Hier wurde eine bestehende Solarthermieanlage mit angebunden. Durch diese Konstellation können wir in den Sommermonaten die Wärmepumpe komplett ausschalten.

Unsere Erfahrungen sind durchgehend positiv.

Die Aussagen, dass Wärmepumpen sehr viel Strom verbrauchen, da sie mit einem Elektroheizstab arbeiten, kann ich nicht bestätigen. Unsere Anlage hat auch einen Elektroheizstab als zweite Wärmequelle. Dieser wird nur angefordert, wenn die Anlage die gewünschten Heizungstemperaturen nicht mehr leisten kann. Auch bei den in Bubenreuth üblichen Minusgraden hat unsere Wärmepumpe bisher immer für ausreichend Wärme gesorgt. Unsere Anlage ist mit einem Portalserver der Herstellerfirma Alpha Innotec über das Internet verbunden. Hierüber werden die Werte der Anlage gespeichert und im Fehlerfall könnte so der Kundendienst sofort tätig werden. Zum Glück haben wir diesen Service noch nicht benötigt.

Unser Fazit ist: Die Investition in eine Luft/Wasser Wärmepumpe war für uns genau richtig!!!

Familie Holger Werner

Einladung zum Kochvortrag am 5. 2. 2014

Thema: Antipasti & Co.

Termin: 5. 2. 2014 **Uhrzeit:** 19 Uhr
Dauer: ca. 2 1/2 Stunden **Preis:** 9 Euro

Referentin:

Agnes Eger, Ernährungsfachfrau des BBV
Interessierte sind herzlich eingeladen!
Anmeldung bei Agnes Eger, Tel. 25231

Landfrauenveranstaltung des Bayerischen Bauernverbandes



**Deutscher Kinderschutzbund
Kreisverband Erlangen e.V.**

die lobby für kinder

Kinderschutzbund Erlangen e.V.,
Strümpellstraße 10, 91052 Erlangen
Elterntelefon (kostenlos)



montags bis freitags von 9 - 11 Uhr
dienstags und donnerstags von 17 - 19 Uhr
Verschiedene Veranstaltungen finden Sie unter
www.kinderschutzbund-erlangen.de