

BUSTOUR (CA. 2,5 STUNDEN)

Abfahrt: 30.04.2016 | 13.30 Uhr – Paradeplatz



Agrargenossenschaft Hohenroda eG

Milchproduktion und Energieerzeugung bilden eine Symbiose:

Biogasanlage

- 2003 in Betrieb genommen und Repower in 2011, z.Z. 549 kW elektrische Leistung
- Produktion jährlich ca. 4.100.000 kWh Strom – das entspricht etwa dem Verbrauch von 1.360 Haushalten (3.000 kW je Haushalt)

Photovoltaik

- 4 Anlagen mit insgesamt 336 kWp pik
- Jahresertrag ca. 300.000 kWh



Windkraftanlagen

heute ...

Besichtigung Windenergieanlage Windpark Selben - Hohenroda Errichtungszeitraum von 1996 bis 2004 Anlagenleistungen 800 kW bis 1800 kW Nabenhöhen von 60 bis 70 m **mit Einblick in Steuerung und Regelung eines Windrads**

... und früher Reise in die Vergangenheit mit Führung durch die Bockwindmühle Hohenroda Errichtet 1790 als Öl- und Kornmühle seit 1997 im kommunalen Besitz

bei günstigem Wetter Schaubetrieb möglich



FAHRRADTOUR (CA. 2,5 STUNDEN)

Abfahrt: 30.04.2016 | 13.00 Uhr – Rathaus



Zweckverband Abwassergruppe Dübener Heide Kläranlage Altenhof

Ein Energiekonzept für sauberes Wasser:

- Nutzung Abwasserwärme mit Wärmepumpe
- energetische Optimierung Klärprozess
- jährliche Einsparung 133 t CO₂



Naturparkhaus Dübener Heide

Wärmeversorgung mit erneuerbaren Energien:

- Nutzung von Erdwärme mit Wärmepumpe (Klarwasserbetrieb)
- Nutzung Biomasse mit Pelletheizung



HeideSPA Bad Düben

Besichtigung effizienter Anlagentechnik für den Betrieb des Bade- und Wellnessbereichs

- 2 Blockheizkraftwerke mit je 357 kW elektrische- und 492 kW thermische Leistung
- Abgaswärmetauscher in Kesselanlage
- Wasseraufbereitung mittels effizienter Filtertechnologie



Tourabschluss im HEIDE SPA mit einem Fitnessdrink für alle Radler



BAD DÜBENER KINDER

30.04.2016, 10.00 - 11.30 Uhr

Evangelische Grundschule Bad Düben - Aula

Programm der Kindergärten St. Nikolai, Spatzenhaus und Hort des Kindergarten Märchenland zu Wind, Wasser und Sonne Präsentation Film zu „Watts - Spiel um Energie“ - Evangelische Grundschule

AUSSTELLERMARKT

30.04.2016, 09.00 - 18.00 Uhr

Markt- und Paradeplatz

Aussteller zum Thema Energie:

- Elektromobilität zum Anfassen
 - Bike und Pkw
 - Segway-Parcour
- Ausstellung Elektromobilität im Rathaus
- unabhängige Energieberatung Gebäude u. Anlagentechnik
- energetische Sanierung-Baustoffe und -produkte
- Anlagentechnik Wärmepumpen, Biomasse, Solarthermie, PV und Speichertechnologie

FACHAUSSTELLUNG ENERGETISCHE SANIERUNG

01.04.2016 bis 30.04.2016

Volksbank Delitzsch eG Zweigstelle Bad Düben Paradeplatz 2, 04849 Bad Düben

Die Ausstellung der SAENA GmbH richtet sich an Hausbesitzer, die ihre Energiekosten reduzieren wollen.

Themenschwerpunkte:

- zeitgemäß sanieren, gesetzliche Anforderungen
- Sanierungsvoraussetzungen, Gebäudedämmung
- Ausführungen im Detail
- Effizienzverbesserung Anlagentechnik etc.

Führungen am 30.04.2016

14.30 Uhr und 15.30 Uhr

Im Rahmen der Führung stehen Ihnen Fachexperten der SAENA für Fragen zur Verfügung.



Foto: Blaurock & Nüglisch

EXPERTEN INFORMIEREN UND BERATEN 18./22.4.2016

18.4.2016, 16:30 Uhr

„Neubauten - effizient, regenerativ und nachhaltig“

mit der Verlosung eines Blower Door-Tests für Ihr Haus.



Zeit	Vortragstitel
16:30 Uhr	Gesetzliche energetische Anforderungen für Neubauten - kurz und knapp für den Bauherrn EnEV, EEWärmeG, EEG, Energieausweis
17:00 Uhr	Neue Wohnbauten in Sachsen nach Stand der Technik - KfW-Effizienzhäuser, Passivhäuser oder Solarthermiehäuser
17:30 Uhr	Neubauanforderungen allein mit Brennwerttechnik und Solar noch zu schaffen? Mögliche Heizungsvarianten gegenübergestellt
18:00 - 19:00 Uhr	individuelle Beratung Vorort / Fachgespräche mit Referenten und SAENA - Experten

22.4.2016, 16:30 Uhr

„Energetische Sanierung - Was gibt es da zu beachten?“

mit der Verlosung einer Energieberatung für Ihr Haus.



Zeit	Vortragstitel
16:30 Uhr	Gesetzliche energetische Anforderungen für Altbauten - kurz und knapp für den Bauherrn EnEV, EEWärmeG, EEG, Energieausweis
17:00 Uhr	Energetische Sanierung - wie gehen Sie vor? Komplexe Sanierung oder Einzelmaßnahmen
17:30 Uhr	Heizkosten zu hoch - Anlagenverlusten bei Heizkessel & Co auf der Spur
18:00 - 19:00 Uhr	individuelle Beratung Vorort / Fachgespräche mit Referenten und SAENA - Experten

Die Veranstaltungen sind kostenfrei.

Veranstaltungsort:

RHG Baustoffe Verwaltungsgebäude der Heide-Handels GmbH & Co. KG; Körbitzweg 4 - 04849 Bad Düben

RHG Baustoffe
www.rhg.eu

ANMELDUNG EXKURSIONEN 30.04.2016

Die Anmeldekarte bitte abgeben/senden:

Stadtverwaltung Bad Düben
Markt 11
04849 Bad Düben

oder an **stadt.bad.dueben@t-online.de**

Bustour: Dauer 2,5 h | Abfahrt: 13.30 Uhr, Paradeplatz
Agrargenossenschaft Hohenroda eG – Biogasanlage/Photovoltaik, Windkraftanlagen Hohenroda + alte Bockwindmühle

Fahrradtour: Dauer 2,5 h | Abfahrt: 13.00 Uhr | Treffpunkt: Rathaus
Kläranlage Bad Düben – Wasserwärmepumpenanlage, Naturparkhaus Dübener Heide
Wasserwärmepumpe + Holzpelletkessel, HEIDE SPA BHKW + Anlagentechnik

Anzahl E-Bike – Bitte Ausweis mitbringen

Ihre persönlichen Daten werden nur zur Anmeldung genutzt.

Name _____ Vorname _____

Adresse (optional) _____

Telefon (optional) _____

E-Mail _____

Datum _____

Unterschrift _____

Anzahl der Personen

Die Exkursionen sind kostenfrei.



Stadtverwaltung Bad Dübén

Herr M. Krisch

Markt 11

Bad Dübén

04849

BAD DÜBEN BLÜHT! I ERLEBNISEINKAUF IN DER VERKAUFSOFFENEN INNENSTADT:

9.00 - 18.00 Uhr

Mühlbauer GmbH Augentoptik,
Kontaktlinsen, Hörgeräte

Frühjahrs müde? – Wir machen Sie fit!

20 %* Aktionsbonus beim Kauf einer
Brille

* nicht mit anderen Aktionen kombinierbar



14.00 Uhr

**Altstadtrundgang mit dem „Dübener Amtmann“
durch 1000 Jahre Stadtgeschichte**

Die Runde auf historischen Pfaden beginnt am Naturpark-
haus Dübener Heide, am Fuße der Burg.

Ab 4 Personen „geht’s“ los.

Kosten: 4,- €/Erwachsener, 2,- €/Kinder bis 14 Jahre

9.00 - 18.00 Uhr

Sanitätshaus Neubert

Mobil in den Frühling = Lebensqualität!

Präsentation verschiedener Rollatoren und Scooter
(Elektrollstühle) und Probefahrten



9.00 - 18.00 Uhr

Fahrrad Hammer

Präsentationsstand in der Stadt

**Fahrrad-Frühlings-Check zum
Aktionspreis: statt 30 € nur 10 €
bezahlen!**

Präsentation von E-Bikes **und geführte E-Bike Touren
zum Ausprobieren:**

13.00 Uhr Tour zu Anlagen der „Erneuerbaren“ in

Bad Dübén: Kläranlage, NaturparkHaus, HEIDE SPA

15.00 und 16.00 Uhr Start zur Mühltour

10.00 - 18.00 Uhr

Backstage Store Jeans and Fashion

Frischer Wind in die Tüte!

9.00 - 18.00 Uhr

elana STRICK DESIGN

Altstädter Straße 1

„Aus Alt mach Neu“ – Nachhaltige Mode

Aus Ihrer alten Lieblingsjeans wird eine Handtasche, aus

dem alten Strickpulli ein Schal oder aus 3 Kinder T-Shirts eine
Mütze, Loop oder ein Kleid.

9.00 - 18.00 Uhr

Präsentationsstand mit innovativen
Büroartikeln in der Stadt

Malen & Basteln für Kinder



9.00 - 18.00 Uhr

Ottis Mode und mehr...

Wer dreht gewinnt!

Bei jedem Einkauf darf am Glückrad gedreht werden.

9.00 - 18.00 Uhr

Fotostudio Rampenlicht

Achtung! Wir suchen den Wonnepropfen von 2015!

Vom 4.-15. April kann sich jeder Wonnepropfen der im Jahr
2015 geboren ist, bei uns kostenlos fotografieren lassen und
somit an der Wahl teilnehmen. Die Abstimmung findet vom
21.-29. April statt und die „Siegerehrung“ am 30. April.

9.00 - 18.00 Uhr

In der Innenstadt

Mobiles Bungee-Trampolin

Hier geht die Post ab! Hohe Sprünge,
Spannung und Spaß sind am Bungee-Seil
garantiert und dazu völlig ungefährlich.
Hochgefühle für alle zwischen 15 und 90 kg.



9.00 - 18.00 Uhr

Littmanns Lederladen

Große Schulranzenparty

mit über 150 Schulranzensets & vielen Überraschungen!

9.00 - 18.00 Uhr

Lohan Haushaltstechnik & Küchen

**mmh es riecht gut.....leckere Köstlichkeiten aus dem Back-
ofen und tollen Kaffee**

9.00 - 18.00 Uhr

KÜHNE Autohäuser u. Autopartner Bad Dübén GmbH

Präsentation Golf GTE, Passat GTE, smart electric drive (ed) und
Citroen Berlingo Electric

DIE STADT BAD DÜBEN | www.bad-dueben.de



**BOCK AUF
BAD DÜBEN**

Klein, vielseitig, liebenswert und nachhaltig!

Das ist Bad Dübén, das sind wir: die Stadt an
der Mulde, das Tor zur Dübener Heide, staat-
lich anerkannter Kurort, Energiesparstadt,
Reisestation auf dem Lutherweg und dem Mulderadweg. Wir
müssen offen zugeben: Wir haben Bock auf Bad Dübén.

Das wissen auch die beiden Ziegenböcke am Rathausurm,
die sich zu jeder vollen Stunde unter dem Ziffernblatt der Uhr
blicken lassen und beim Klang der Glocke energisch mit ihren
vergoldeten Hörnern zusammenstoßen.

Wen wundert es also, dass Bad Dübén bei derart viel Geschichte
und Geschichten schon über 1000 Jahre alt ist – und immer wie-
der Neues hervorbringt! Deshalb laden wir Sie herzlich ein, uns
mal (wieder) zu besuchen. Entdecken und erkunden Sie die gro-
ßen Möglichkeiten unserer Kleinstadt:
Wellnessangebote und Kurerholung, Na-
turerlebnisse und Kulturprogramm. Wir
sind vielseitig, überraschend und immer
sympathisch.



Bock auf Bad Dübén?

Dann herzlich willkommen!

DIE SÄCHSISCHE ENERGIEAGENTUR | www.saena.de



Foto: Doc Winkler

Dafür, dass gute Ideen die Menschen er-
reichen – so könnte die kürzeste Antwort
auf die Frage lauten, wofür wir als Säch-
sische Energieagentur – SAENA GmbH
stehen. Der Freistaat Sachsen verfolgt
eine nachhaltige und innovative Ener-
giepolitik, deren praktische Umsetzung die
SAENA unterstützt. Wichtig ist uns, vorhandene Ressourcen zu
schonen und damit die Lebensgrundlage für nachfolgende Ge-
nerationen zu erhalten. Die SAENA ist das unabhängige Kompe-
tenz- und Beratungszentrum zu den Themen erneuerbare Ener-
gien, zukunftsfähige Energieversorgung und Energieeffizienz.
Gesellschafter sind der Freistaat Sachsen und die Sächsische
Aufbaubank -Förderbank-.

21. TAG DER ERNEUERBAREN ENERGIEN



BAD DÜBEN BLÜHT! NACHHALTIG!

**Exkursionen, Ausstellungen,
Beratung und Unterhaltung
für die ganze Familie**

30.04.2016

**ERLEBNISEINKAUF UND
ERNEUERBARE ENERGIEN**

IN DER INNENSTADT VON 9 - 18 UHR



saena
Sächsische
Energieagentur GmbH