

Energie Service Biel/Bienne

# BULLETIN MÄRZ / APRIL 2016



# ESB-DIENSTLEISTUNGEN IM BEREICH WÄRME UND ENERGIEEFFIZIENZ

Der ESB baut seine Dienstleistungsangebote in den Bereichen Energieeffizienz und Wärme weiter aus. Wir bieten Ihnen Komplettpakete von der ersten Analyse bis zur Finanzierung an. Im Bereich Wärme bietet Ihnen der ESB eine breite Palette aufeinander abgestimmter Komfortpakete. Auch wenn die warme Jahreszeit vor der Tür steht, ist es lohnend, sich bereits jetzt Gedanken zur nächsten Heizperiode zu machen. Denn diese kommt bestimmt!

## HOCHEFFIZIENZPUMPE: IM HEIZUNGSKELLER STROM SPAREN

Moderne Hocheffizienzpumpen verbrauchen mindestens 70 % weniger Energie als herkömmliche Pumpen. Anstelle der permanenten Heizwasserumwälzung passt die Hocheffizienzpumpe ihre Leistung dem tatsächlichen Wärmebedarf der einzelnen Räume an. Daraus ergibt sich eine Energiekosteneinsparung von rund CHF 100.– bis 150.– pro Jahr für ein Einfamilienhaus. Der Umstieg auf eine moderne Hocheffizienzpumpe rechnet sich somit schon in kurzer Zeit.

### Das ESB-Angebot Hocheffizienzpumpe

Sie erhalten mit dem Förderangebot des ESB:

- eine **Hocheffizienzpumpe** im Wert von CHF 599.– und deren fachmännischen Einbau und Einstellung.
- einen **Effizienzbonus von CHF 100.–** auf die Hocheffizienzpumpe; dies ergibt für Sie einen **Pauschalpreis von CHF 499.–** inkl. MwSt. für Pumpe, Einbau und Einstellung.



## THERMOSTATVENTILE: VIEL BENÜTZT, WENIG BEACHTET

Programmierbare Heizungsthermostate tragen viel zur Energieeinsparung bei und ermöglichen individuelle Temperatureinstellungen von Raum zu Raum. Zum Beispiel rechnet der ESB für ein Einfamilienhaus mit 150 m<sup>2</sup> Wohnfläche mit mittleren Heizkosteneinsparungen von ca. CHF 130.– pro Jahr. Der Umstieg auf programmierbare Thermostatventile rechnet sich somit schon nach rund 3 Jahren.

### Das ESB-Angebot Thermostatventil

Sie erhalten mit unserem Komfortpaket «Austausch Thermostatventile»:

- den Austausch von maximal 10 Thermostatventilen durch ESB-Fachpersonal zum **Pauschalpreis von CHF 249.–** inkl. MwSt.; exkl. neue programmierbare Thermostatventile.
- **50 % Förderrabatt** auf alle neuen programmierbaren Thermostatventile; Kosten pro Thermostatventil: CHF 30.– statt CHF 60.–, inkl. MwSt.



## HYDRAULISCHER ABGLEICH: HEIZUNG SINNVOLL OPTIMIEREN

In Ihrem Gebäude ist es im Erdgeschoss angenehm warm und im ersten Stock zu kühl - trotz voll aufgedrehter Thermostatventile? Dann lohnt sich ein hydraulischer Abgleich der Heizungsanlage. Dieser ermöglicht im Durchschnitt jährliche Heizkosteneinsparungen von rund CHF 225.- für ein Einfamilienhaus.

### Das ESB-Angebot hydraulischer Abgleich

Sie erhalten mit unserem Komfortpaket «Hydraulischer Abgleich»:

- den **hydraulischen Abgleich** von maximal zehn Heizkörpern in maximal sechs Räumen (inkl. Berechnungen und Einstellungen), zuzüglich Preis für evtl. benötigte neue Thermostatventile (siehe Angebot «Austausch Thermostatventile»).
- einen **Effizienzbonus von CHF 150.-** auf den Gesamtpreis von CHF 899.-; dies ergibt für Sie einen **Pauschalpreis von CHF 749.-** inkl. MwSt.

## ZIRKULATIONSPUMPE: HERZSTÜCK DER WARMWASSERVERSORGUNG

### Strom-, Wasser- und Heizkosten gleichzeitig sparen

Typisches Ärgernis nicht nur für Altbaubewohner: Man dreht die Dusche auf und es kommt gefühlte Minuten nur kaltes Wasser. Abhilfe schafft hier der Einbau einer modernen Warmwasser-Zirkulationspumpe. Solche Energiespar-Pumpen schalten sich nur ein, wenn das vorgehaltene Wasser in den Leitungen zu kalt wird. Damit ist warmes Wasser jederzeit verfügbar. Sie sparen somit Wasser- und Energiekosten von ca. CHF 80.- pro Jahr.

### Das ESB-Angebot Zirkulationspumpe

Sie erhalten mit unserem Komfortpaket «Zirkulationspumpe»:

- eine **Hocheffizienzpumpe** und deren fachmännischen Einbau und Einstellung im Wert von **CHF 299.-** inkl. MwSt. im Einfamilienhaus, bzw. für **CHF 349.-** inkl. MwSt. im Mehrfamilienhaus (bis 12 Familien).

## HEIZUNGSWECHSEL: EFFIZIENTERES HEIZEN DER UMWELT ZU LIEBE

Die Umstellung von einer Öl- auf eine Gasheizung offeriert dem Hauseigentümer viele Vorteile: Mehr Platz im Keller, Einsparungen bei Energieverbrauch und Energiekosten sowie verminderte CO<sub>2</sub>-Emissionen. Moderne Erdgas-Brennwertheizungen, die aus den Abgasen Wärme zurückgewinnen und ins Heizsystem führen, ermöglichen je nach Gebäude bis zu 30% Energieeinsparungen. Die anfallenden Kosten für die Umrüstung rechnen sich in kurzer Zeit.

### Wann lohnt sich der Wechsel auf Erdgas?

- Ein Gasanschluss ist vorhanden oder kann gelegt werden.
- Ein Heizungswechsel ist sowieso fällig (Heizungsalter oder gesetzliche Vorschriften).
- Der CO<sub>2</sub>-Ausstoss ist zu hoch (Feuerungskontrolle).
- Der Platz im Keller könnte besser genutzt werden.

### Das ESB-Angebot Heizungswechsel Öl auf Erdgas

- Der ESB ist Ihr Ansprechpartner für sämtliche Abklärungen.
- Der ESB erarbeitet Ihr Projekt mit qualifizierten Fachleuten und externen Partnern.
- Der ESB gewährt Ihnen eine abgestufte Umstellprämie.

## SORGLOSPAKET FÜR IHRE GASHEIZUNG: AUSFALLRISIKO - NICHT MIT UNS

Ein Heizungsausfall oder eine Störung ist zu jeder Jahreszeit ein Ärgernis, im Winter wird es gar zu einem ernsthaften Problem. Die regelmässige Wartung von Brenner und Kessel vermindert das Ausfallrisiko. Dabei erkennt Ihr ESB-Fachmann sich anbahnende Störungen und behebt diese, bevor das Heizsystem seinen Dienst quittiert.

### Das ESB-Angebot Sorglospaket

Sie erhalten mit dem ESB-Sorglospaket:

- **ESB-Wartungsvertrag ab CHF 350.- /Jahr** exkl. MwSt.

Das ESB «Sorglospaket» ist ein speziell auf Sie zugeschnittener Wartungsvertrag. Darin inbegriffen sind Leistungen wie eine garantierte Reaktionszeit von 60 Min. im Störfall, 365 Tage im Jahr ein 24 h-Pikettdienst sowie die professionelle Optimierung Ihres Heizungssystems.

## Was ist ein GEAK® (Gebäude-Energie-Ausweis der Kantone)?

Der vom Bund geschaffene GEAK® ermöglicht schweizweit, den Energieverbrauch und die Gesamt-Energieeffizienz einer Liegenschaft unabhängig von der Lage, der Grösse und den eingesetzten Energieträgern einzuschätzen. Ein zertifizierter GEAK®-Experte bewertet die Gebäudehülle, die Heizungsanlage, die Warmwasserbereitung sowie die elektrischen Geräte. Die Auswertung erfolgt in Form einer Energieetikette, die mit Modernisierungsempfehlungen aufgewertet wird. Gültigkeit des GEAK®-Zertifikats: 10 Jahre ab Ausstelldatum.



# DER ESB SENKT SEINE ERDGASPREISE PER 1. APRIL 2016

Die allgemeine Preisentwicklung an den Energiemärkten, insbesondere am Rohöl- und Erdgasmarkt, ermöglicht es dem ESB, per 1. April 2016 die Arbeitspreise für Erdgas zu senken. Erdgas bleibt weiterhin attraktiv.

Die Senkung des Arbeitspreises per 1. April 2016 beträgt 0,3 Rp./kWh. Der ESB gibt die verbesserten Einkaufsbedingungen vollumfänglich an seine Erdgaskundschaft weiter. Die detaillierten neuen Erdgaspreise sind auf der Webseite des ESB publiziert: [www.esb.ch](http://www.esb.ch)

Die allgemeine Wirtschaftslage sowie die Entwicklung der geopolitischen Verhältnisse bewirken, dass die Energiepreise weiterhin sinkende Tendenzen aufweisen. Die Rohöl- und Erdgasmärkte stehen unter Druck und die Aussichten lassen darauf schliessen, dass sich die Preise auf tiefem Niveau halten werden.

Somit bleibt Erdgas ein attraktiver, konkurrenzfähiger Energieträger, der im Vergleich zu Heizöl wesentlich zur Senkung des CO<sub>2</sub>-Ausstosses beiträgt. In Kombination mit Biogas oder als 100 % CO<sub>2</sub>-kompensiertes Erdgas lässt sich eine Gashei-

zung praktisch klimaneutral betreiben. Dank der aktuellen Preissenkung ist ein Wechsel auf das Produkt «Erdgas 100 % CO<sub>2</sub> kompensiert» des ESB oder eine Beimischung von 5 % Biogas nahezu kostenneutral und eine lohnende Investition in die eigene Ökobilanz.



## 10 JAHRE TAUBENLOCH-STROM 2016

Vor 10 Jahren wurde das frisch renovierte und neu zertifizierte Kleinwasserkraftwerk Taubenloch wieder in Betrieb genommen. Seither bringen Bill und Fabienne, die beiden ESB-Ökostrombotschafter, Gross und Klein die naturnahe Stromproduktion aus Wasserkraft nahe.

Auch im Jubiläumsjahr ist der ESB in der Taubenlochschlucht mit seinen Openhouse-Sonntagen im Kleinwasserkraftwerk präsent. Ein junges motiviertes Team lässt keine Frage zu umweltfreundlicher Energieproduktion und zum respektvollen Umgang mit Energie unbeantwortet. So auch am 29. Mai 2016, wo im Tierpark Bözingen ein grosses Einweihungsfest für die wiederhergestellte Wegverbindung zum Tierpark stattfindet. Mehr dazu auf [www.taubenlochstrom.ch](http://www.taubenlochstrom.ch)

## DIE NEUE TRINKWASSER-INFORMATION

Der ESB informiert neu nur noch auf seiner Webseite [www.esb.ch](http://www.esb.ch) zur Qualität seines Trinkwassers. Dafür umso ausführlicher als bis anhin.

In den letzten Jahren informierte der ESB gemäss der Infopflicht der Wasserversorgungen zu Wasserhärte, Nitratgehalt sowie Herkunft und Behandlung des verteilten Trinkwassers. Um seiner Kundschaft mit grosser Transparenz eine objektive Information zu vermitteln, führt ab sofort ein Link von der ESB-Webseite [www.esb.ch](http://www.esb.ch) auf die offizielle Webseite [trinkwasser.ch](http://trinkwasser.ch), wo ausführliche Qualitätsangaben zum Trinkwasser in Biel und Nidau eingesehen werden können. Die Angaben werden regelmässig aktualisiert und erlauben auch den Vergleich mit anderen Gemeinden und Regionen der Schweiz.



Unser Kleinwasserkraftwerk ist an folgenden Sonntagen jeweils von 11-17 Uhr für Sie geöffnet:  
24. April; 29. Mai; 26. Juni; 31. Juli; 28. August; 25. September.  
Der ESB und sein Taubenloch-Team freuen sich auf Ihren Besuch!



# HABEN WIR IHR INTERESSE FÜR DIE WÄRMEANGEBOTE UND -DIENSTLEISTUNGEN VOM ESB GEWECKT?

Wünschen Sie eine individuelle Beratung und möchten, dass wir mit Ihnen Kontakt aufnehmen? Dann senden Sie diese Antwortkarte bitte ausgefüllt an uns zurück. Oder rufen Sie uns einfach unter der Nummer 032 321 13 00 an, wir beraten Sie gerne auch telefonisch.

Ja, ich interessiere mich für folgendes Produkt/folgende Produkte.  
Nehmen Sie bitte mit mir Kontakt auf.

- Thermostatventile
- Hocheffizienzpumpe
- Hydraulischer Abgleich
- GEAK
- Sorglospaket
- Zirkulationspumpe
- Heizungswechsel von Öl zu Gas

Kundennummer	Name/Vorname/Firma
Adresse	PLZ/Ort
Telefon	E-Mail
Datum	Unterschrift

## BESTELLUNG FREIWILLIGE CO<sub>2</sub>-KOMPENSATION

- Ja, ich kompensiere/wir kompensieren 100% des CO<sub>2</sub>-Ausstosses meiner/unsere Erdgasheizung zum Mehrpreis von **0,4 Rp./kWh**.

## BIOGASBESTELLUNG

Ja, ich tue/wir tun gerne etwas für die Umwelt und bestelle/bestellen diesen Anteil Biogas:

- 5%** von meinem/ unserem Erdgasbezug, Mehrpreis 0,5 Rp./kWh, abzüglich CO<sub>2</sub>-Abgabe
- 20%** von meinem/ unserem Erdgasbezug, Mehrpreis 1,8 Rp./kWh, abzüglich CO<sub>2</sub>-Abgabe
- 50%** von meinem/ unserem Erdgasbezug, Mehrpreis 4,0 Rp./kWh, abzüglich CO<sub>2</sub>-Abgabe
- 100%** von meinem/ unserem Erdgasbezug, Mehrpreis 8,0 Rp./kWh, abzüglich CO<sub>2</sub>-Abgabe



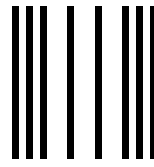
(Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer)

Kundennummer	Name/Vorname/Firma
Adresse	PLZ/Ort
Telefon	E-Mail
Datum	Unterschrift

### Allgemeine Vertragsbestimmungen

Diese Bestellungen sind verbindlich. Der Vertrag ist auf unbestimmte Zeit gültig. Wenn ich die Bestellung ändern oder zum herkömmlichen Erdgas zurück wechseln

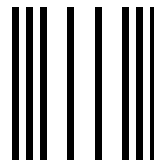
möchte, kann ich dies mit einer Mitteilung an den ESB jeweils per Monatsende tun. Die Kosten werden mit der Erdgasrechnung in Rechnung gestellt. Preisänderungen sind vorbehalten und werden mir rechtzeitig mitgeteilt.



Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta  
Envoi commercial-réponse

Energie Service Biel/Bienne  
Produktmanagement Wärme  
Postfach 4263  
2500 Biel/Bienne 4



Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta  
Envoi commercial-réponse

Energie Service Biel/Bienne  
Produktmanagement Gas  
Postfach 4263  
2500 Biel/Bienne 4