

Wieviel Energie „verheizen“ Sie?

Das Wissen Sie nicht?

Dann machen Sie den

## “Günzburger Energiecheck“

und finden Sie heraus wie hoch Ihr  
Energieverbrauch ist!



**1** Sie heizen mit Erdgas und verbrauchen \_\_\_\_\_ kWh/Jahr  
(falls Ihnen nur eine m<sup>3</sup>-Angabe zur Verfügung steht, dann rechnen Sie diesen Wert x 10)

oder

**2** Sie heizen mit Erdöl und verbrauchen \_\_\_\_\_ kWh/Jahr  
(falls Ihnen nur eine Liter-Angabe zur Verfügung steht, dann rechnen Sie diesen Wert x 10)



**3** Wenn Sie mit der Heizung auch Warmwasser erzeugen, rechnen Sie die Anzahl der Personen im Haushalt x 1000. So erhalten Sie Ihren überschlägigen Energieverbrauch für Warmwasser.

Das ergibt \_\_\_\_\_ kWh/Jahr



**4** Ziehen Sie den Wert **3** von Wert **1** oder **2** ab.

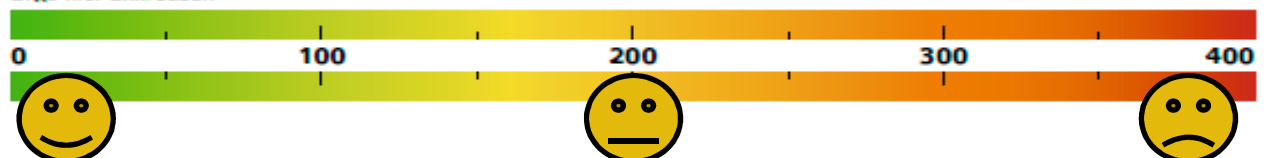
Sie erhalten als Zwischenwert \_\_\_\_\_ kWh/Jahr



**5** Teilen Sie die Zwischensumme durch Ihre Wohnfläche in m<sup>2</sup>  
**IHR PERSÖNLICHER ENERGIEVERBRAUCHSKENNWERT (Heizung)**

\_\_\_\_\_ kWh/m<sup>2</sup> Jahr

Bitte hier ankreuzen



Bitte hier ankreuzen



### Ihr Energieverbrauch ist:



$\leq 120$

Ihr Energieverbrauch ist in Maßen!



120 bis 200

Sie sollten über energieeinsparende Maßnahmen nachdenken!



$\geq 200$

Sie sollten unbedingt energieeinsparende Maßnahmen ergreifen!



### Tipps:

1. Änderungen des Verbraucherverhaltens
2. Wärmeschutz (Dämmung) verbessern
3. Heizungsanlage überprüfen bzw. modernisieren

Ca. 40 Prozent des Gesamtenergieverbrauchs wird für die Wärmebereitstellung benötigt. Deshalb sind gerade hier die Energieeinsparpotenziale sehr hoch. Um schnell und einfach den eigenen Energieverbrauch abschätzen zu können, gibt es den **Günzburger Energiecheck**. So können Sie überschlägig herausfinden, ob Ihr Energieverbrauch in Haus oder Wohnung im Rahmen liegt oder Sie unbedingt energieeinsparende Maßnahmen ergreifen sollten.

Haben Sie Fragen zu Einsparmöglichkeiten, Energieberatung, Fördermöglichkeiten usw., dann wenden Sie sich gerne an den **Klimaschutzmanager** der Stadt Günzburg:

**Roman Holl**

**Ordnungsamt – Klimaschutzmanager**

**Stadt Günzburg**

**Schloßplatz 1, 89312 Günzburg**

[Holl@rathaus.guenzburg.de](mailto:Holl@rathaus.guenzburg.de)

**08221/930-1881**

**Büro: Am Stadtbach 3a – 89312 Günzburg**

oder nutzen Sie unsere Energieberatung im Rathaus (jeden 1. Donnerstag im Monat). Einen Termin können Sie gerne bei unserem Klimaschutzmanager vereinbaren. Die Kosten belaufen sich auf 7,50 €.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Energiespartipps:

- **Heizen**

Senken Sie die Raumtemperatur um 1°C, so können Sie schon ca. 6 Prozent der Heizenergie einsparen. Mit intelligenten Thermostaten lässt sich die gewünschte Raumtemperatur für jedes Zimmer individuell festlegen. Außerdem sollten Heizkörper nicht abgedeckt und regelmäßig entlüftet werden.

- **Heizungspumpen**

Was viele nicht wissen: Unsere Heizungen, ob Öl oder Gas, verbrauchen Strom. Vor allem die elektrischen Pumpen, die das warme Wasser vom Heizkessel zu den Heizkörpern und den Wasserhähnen transportieren, sind oft veraltet und laufen dabei rund um die Uhr. Oft machen alte Heizungspumpen bis zu 1/5 der Stromkosten im Haushalt aus. Moderne Energieeffizienzpumpen laufen jedoch nur dann, wenn sie wirklich gebraucht werden. Damit lassen sich bis zu 140 Euro Stromkosten im Jahr einsparen. Damit haben sich die Kosten für Pumpe und Einbau nach ca. 2-4 Jahren amortisiert. Gleichzeitig senken Sie den CO<sub>2</sub> Ausstoß und schützen das Klima. Mit diesem interaktiven Tool können Sie herausfinden, ob ein Heizungspumpentausch sinnvoll ist.

<http://www.cozonline.de/service/energiesparchecks/pumpencheck>

- **Heizungstausch**

Tauschen Sie Ihre alte Heizungsanlage gegen moderne und effektive Brennwertgeräte bzw. regenerative Heizungen aus. Damit lässt sich einiges an Energiekosten einsparen. Gleichzeitig senken Sie damit den CO<sub>2</sub> Ausstoß und helfen aktiv unser Klima zu schützen.

**Wichtig! Prüfen Sie die Möglichkeiten der Förderungen, die von der BAFA, der KfW und dem 10.000 Häuser-Programm für die Erneuerung von alten Heizungsanlagen angeboten werden.**

- **Dämmung**

Haben Sie Ihr Dach schon gedämmt? Eine einfache und kostengünstige Möglichkeit schnell und effektiv viel Wärmeenergie einzusparen, ist die Dämmung der obersten Geschossdecke bzw. die der Zwischensparren. Hier können Sie Ihren Energieverbrauch bis zu 20 Prozent verringern. Wollen Sie Ihr Haus wirklich effektiv energetisch sanieren, dann sollten Sie auch eine Fassaden- und Kellerdämmung sowie den Austausch alter Fenster in Betracht ziehen.

