



## Ihre Fragen rund um Energie beantworte ich Ihnen gerne !

### Ein Neubau ist geplant?

Solarwärme, Wärmepumpe, Gasbrennwert, Biomasse oder Mini-BHKW.

Bei uns erfahren Sie, welche Technik zu Ihrem Haus passt!

### Einsatz von erneuerbaren Energien?

Solarstrom, Solarwärme, Biomasse, Wärmepumpe.

Was bringen erneuerbare Energien?

Warum sind erneuerbare Energien vorteilhaft und rentabel?

### Effizienter Nutzen von Energie in Unternehmen?

Steigerung der Effizienz durch höhere Ausnutzung der aufgewendeten Energie.

Nutzung bisher ungenutzter Energieanteile wie z.B. Abwärme.

Intelligente Steuerungen.

Blockheizkraftwerke zur Strom- und Wärmeerzeugung.

Welche Möglichkeiten zur Energie- und Kosteneinsparung bietet ein Energieeinspar- oder Energieliefer-Contracting?

Was ist sinnvoll und wirtschaftlich?

**Sprechen Sie uns an –  
wir beraten Sie gerne!**



### Marco Höhn

staatl. gepr. HLK-Techniker  
Energieberater des Handwerks

Energiemanager der  
Kommunalbetriebe Neustadt

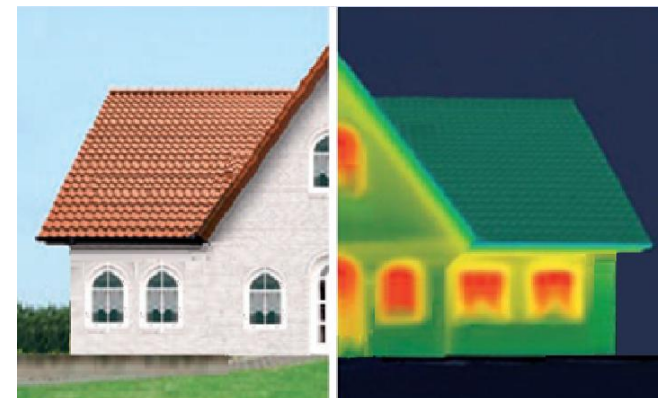
Telefon: 09568 852-51  
Mail: [hoehn@sw-nec.de](mailto:hoehn@sw-nec.de)

Mehr Informationen

[www.sw-nec.de](http://www.sw-nec.de)



Dieselstr. 5  
96465 Neustadt  
[www.sw-nec.de](http://www.sw-nec.de)

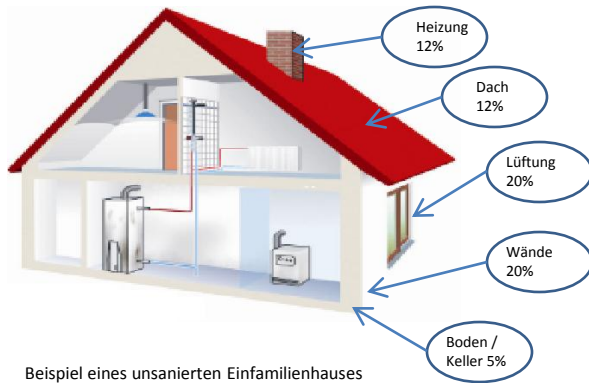


## Energie sparen- aber richtig!

- Energieberatung
- Energieausweis
- Beratungsleistungen

# Modernisieren lohnt- immer!

## Wärmeverluste im Altbau



Beispiel eines unsanierten Einfamilienhauses  
Baujahr 1985, 150 m<sup>2</sup> Wohnfläche  
Verbrauch ca. 35.000 kWh Gas

## Professionelle Beratung und Informationen zur Energieeinsparung:

### Sie wollen modernisieren?

Welcher Energieträger kommt in Frage  
und wie viel Energie wird verbraucht?

Heizung erneuern, Fenster austauschen,  
Außenwände dämmen?

Welche Maßnahmen sind sinnvoll?

**Bei uns gibt es die Antwort!**

## Tipps zum Heizenergie sparen

- Räume nicht überheizen!  
Jedes Grad mehr erhöht den Verbrauch um etwa 6%.
- Nicht Dauerlüften!  
Lüften Sie bei weit geöffnetem Fenster für 3-5 Min.  
(Stosslüftung). Drehen Sie während des Lüftens das Thermostatventil am Heizkörper ab.
- Heizen Sie die Wohnung, nicht den Heizungskeller!  
Ihr Heizkessel, der Warmwasserbereiter und die Heizungs- und Wasserrohre sollten gut gedämmt sein.
- Passen Sie die Raumtemperaturen der Raumnutzung an.  
Nicht jeder Raum muss gleich warm sein.
- Eine moderne Heizungsregelung regelt auch Ihre Heizkosten!  
Der Einbau einer modernen Heizungsregelung mit automatischer Nachtabsenkung und Thermostatventilen an den Heizkörpern hilft Energie und Geld sparen.
- Ein moderner Heizkessel ist der beste Energie-Sparer!  
Ein Gasbrennwertkessel in Verbindung mit einer Solaranlage und einer optimalen Regelung kommt mit wesentlich weniger Energie aus als eine veraltete Heizungsanlage.
- Je schlechter die Wärmedämmung eines Bauteils ist, desto höher sind Ihre Energiekosten.  
Über Fenster, Außenwände und das Dach geht viel Wärme ungenutzt verloren.
- Regelmäßige Heizungswartung zahlt sich aus!  
Eine gut eingestellte Heizungsanlage verbraucht weniger Energie.

## Tipps zum Stromsparen

- Energiesparen beginnt beim Kauf eines Haushaltsgerätes.  
Informieren Sie sich daher vor dem Kauf neuer Geräte über dessen Energieverbrauch und vergleichen Sie.
- Schalten Sie beim Kochen und Backen auf Sparflamme!  
Nutzen Sie die Nachwärme der Kochstelle und des Backofens!
- Laden Sie Ihre Waschmaschine immer voll!  
Wenige Wäschestücke verbrauchen fast die gleiche Strommenge wie bei voller Auslastung!
- Laden Sie Ihren Geschirrspüler immer voll!  
Wie bei der Waschmaschine ist der Stromverbrauch nahezu unabhängig von der Beladung.
- Verzichten Sie, wenn möglich auf einen Wäschetrockner!  
Der preiswerteste und umweltschonendste Trockner ist die Wäscheleine im Freien!
- Schalten Sie Ihre Elektrogeräte wie z.B. Fernseher oder Stereoanlage am Hauptschalter vollständig aus!  
Die sogenannten „Standby-Schaltungen“ verbrauchen ungenutzte Energie.
- Energiesparlampen verbrauchen rund 80 % weniger Strom als herkömmliche Glühbirnen. Sie haben auch eine bis zu achtmal längere Lebensdauer.  
Hier lässt sich Geld doppelt sparen.