# Heizung erneuern

Wen die Heizung erneuert werden soll, stehen eine ganze Palette verschiedener technischer Möglichkeiten zur Auswahl. Mindestens sollte auf Brennwerttechnik gesetzt werden. Ambitionierter ist der Einsatz von Solarkollektoren oder einem Blockheizkraftwerk. Auch der Einbau einer Wärmepumpe oder der Anschluss an das Fernwärmenetz kann im Einzelfall sinnvoll sein. Welche Technik in Frage kommt, hängt sehr vom konkreten Gebäude ab. Noch wichtiger als die Wahl der richtigen Technik ist es, die gewählte Technik optimal und sorgfältig zu installieren.

#### Wichtig:

- Hydraulischer Abgleich
- Hocheffiziente Pumpen
- Prüfen ob Warmwasser besser zentral über Heizkessel oder dezentral elektrisch erzeugt wird.
- Alle Leitungen und Anschlüsse dämmen

#### **Beratung und Information**

Einsparung, Technik, Energieberatung	Verbraucherzentrale NRW, Energieberatung Beratung vor Ort, am Telefon oder in der Beratungsstelle. 0202/693758-06, wuppertal.energie@vz-nrw.de
Anschluss an Gas oder Fernwärme, Energieberatung	Wuppertaler Stadtwerke WSW 0202 569-5100 energieberatung@wsw-online.de www.wsw-online.de
Eignung des Daches für Solarenergie	Solarkataster Wuppertal www. geoportal.wuppertal.de Navigieren über Umweltdaten / Solarkataster
Beratung und Baubegleitung, Energiegutachten, BAFA-Beratung	Ingenieure und Architekten Ingenieure und Architekten in Wuppertal sind in folgenden Listen zu finden: www.dena.de www.KfW.de
Information und Marketing für Wärmepumpen	Marktplatz Wärmepumpen www.waermepumpen-marktplatz-nrw.de
Information zu Holzheizungen	Informations- und Demonstrationszentrum Erneuerbare Energien Carls-Aue-Str. 91a 59939 Olsberg 02962 802 840 www.idee-nrw.de
Fragen zur Schornstein und Abgas, verbindliche Auskünfte und Abnahmen	Bevollmächtigter Bezirksschornsteinfeger Der zuständige bevollmächtigte Bezirksschornsteinfeger ist über das Kehrbezirksverzeichnis zu ermitteln (auf www.wuppertal.de zu finden).
Allgemeine Informationen	Internetseite Altbau Neu www.alt-bau-neu.de/wuppertal

#### Heizung: Ausführung

Ausführung und Beratung	Innung Sanitär und Heizung 0202 - 280 90 0 info@shk-wuppertal.de www.shk-wuppertal.de
Hydraulischer Abgleich	www.CO2-online.de Adressen von Firmen die den hydraulischen Abgleich planen oder durchführen www.co2online.de/service/energiesparchecks/rat-und-tat
Wärmepumpen	teilweise auch Elektriker
Holzbezug: Pellets und Scheitholz	Holzenergiehof der GESA Essener Straße 59 42327 Wuppertal, 0202 28110-555 holzenergie@gesaonline.de

### Heizung: Wichtige Förderprogramme in Stichworten\*

Brennwertkessel und andere Heiztechniken	KfW-Förderung Kredit oder bei kleinen Gebäuden und Eigentwohnungen Zuschuss, wenn technische Bedingungen eingehalten werden. Bessere Konditionen, wenn das Gebäude Neubaustandard erreicht. Für den erforderlichen Sachverständigen entstehen Zusatzkosten. www.kfw-foerderbank.de 0800 539 9002
Wärmepumpen, Solaranlagen, Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung	BAFA-Förderung Zuschüsse. Technische Mindestanforderungen müssen eingehalten werden. 06196-908 625 www.BAFA.de
Blockheizkraftwerke	<b>KWK-Gesetz</b> Zuschlag für jede erzeugte kWh Strom, derzeit 4 Cent für Eigenverbrauch, 8 Cent für Einspeisung.
Holzheizung	BAFA-Förderung BAFA-Programm erneuerbare Energien Adresse siehe oben.
Alle	Lohnkostenerstattung Abzug von 20 % der Lohnkosten von der Steuerschuld, nicht mit z.B. KfW kumulierbar.
Zuschüsse zu verschiedenen Heiztechniken für eigene Kunden.	Wuppertaler Stadtwerke WSW 0202 569-7342 oder 0202 569-5100 energieberatung@wsw-online.de www.wsw-online.de

 $<sup>^{\</sup>star}\,\text{Achtung: Konditionen \"{a}ndern sich st\"{a}ndig. \,Ohne\,\,\text{Anspruch auf Vollst\"{a}ndigkeit und ohne}\,\,\text{Gew\"{a}hr}.$ 

## Heizung erneuern: Typisch Wuppertal

In einigen Stadtteilen liegt Fernwärme. Dies ist schon alleine aus Gründern des Umweltschutzes einer eigenen Heizung vorzuziehen. Infos bei den WSW, Adresse siehe oben.

Erdreich-Wärmepumpen sind in den Kalk-Karst Gebieten im Wuppertaler Norden geologisch kritisch zu prüfen.

