

## Heizung optimieren - Pumpenwechsel und hydraulischer Abgleich

Auch ohne eine neue Heizung oder Gebäudesanierung, kann das Heizsystem optimiert und Geld und Umweltbelastung eingespart werden.

Gemeinsam wollen die Stadt, das Bürgerforum, Arbeitskreis Umwelt und Verkehr und Arbeitskreis Wirtschaft und Tourismus (Platz für weitere Unterstützer) Sie über die Möglichkeiten des hydraulischen Abgleichs und des Pumpentausches informieren.

### Was ist ein hydraulischer Abgleich ?

Beim hydraulischen Abgleich wird die Anlage optimiert, damit jeder Heizkörper die richtige Wassermenge mit dem richtigen Druck erhält und alle Heizkörper gleichmäßig warm werden. Besonders lohnend ist der Check bei teil- bzw. sanierten Gebäuden. Er kostet mindestens 300 Euro, mit dem Einbau voreinstellbarer Thermostatventile bis zu ca. 1000 €.

Unter [www.meine-heizung.de](http://www.meine-heizung.de) finden Sie alle Informationen zum hydraulischen Abgleich und können mit Ihren Daten in wenigen Minuten **mit dem Wärme-Check prüfen, ob ein hydraulischer Abgleich bei Ihnen sinnvoll ist** und welche Einsparungen er bringen kann.

-----  
Informativ: [www.zukunftaltbau.de](http://www.zukunftaltbau.de) [www.co2online.de](http://www.co2online.de)

Den **Pumpencheck** finden Sie unter [www.sparpumpe.de](http://www.sparpumpe.de).

### Was spart eine neue Pumpe?

Bis zu 80% der Energie, weil bei alten Heizungspumpen die Pumpenleistung oft zu hoch ist und sie im Dauerbetrieb laufen. Moderne elektronische Heizungspumpen arbeiten nur, wenn ein Heizkörper Wärme anfordert.

So können durch den Einbau einer neuen Hocheffizienzpumpe bis über 100 Euro je Jahr gespart werden, bei Kosten für von ca. 350 Euro beim Einfamilienhaus. Mit dem Pumpencheck können Sie in wenigen Minuten prüfen, ob sich ein Pumpenwechsel für Sie lohnt.

Die Nagolder Heizungsbauer sind hierfür Ihr Partner.

Wärme- und Pumpencheck finden Sie zusammen mit weiteren 20 Ratgebern unter [www.co2online.de](http://www.co2online.de) **Energieratgeber**



Wenn Sie selbst keinen Internetzugang haben, können wir für Sie die beiden Checks durchführen 07452 681-128. Dazu benötigen wir Angaben Ihres Hauses (Alter, beheizte Wohnfläche,

Alter und Typ des Heizkessels sowie der Heizungsumwälzpumpe (beides finden Sie auf den Typenschilder). Bei der Heizungspumpe wird auch die eingestellte Stufe, oder die Leistung in Watt dieser Stufe, die auf dem Typenschild angegeben ist, für den Check benötigt.

Alle Infos und Links finden Sie auch unter [www.nagold.de](http://www.nagold.de) unter die Stadt - Wohnen und Bauen – Energie ums Haus



Energetische Maßnahmen am Haus werden mit zinsgünstigen Darlehen, teilweise mit Tilgungszuschuss, und Zuschüssen gefördert. Förderung für BHKW, Wärmepumpen, zentrale Holzheizungen unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de). Wärmedämmung, Heizungserneuerung...unter [www.kfw.de](http://www.kfw.de) oder [www.l-bank.de](http://www.l-bank.de)

Eine Übersicht über energetische Förderprogramm im Wohnbereich finden Sie unter [www.um.baden-wuerttemberg.de](http://www.um.baden-wuerttemberg.de) unter Publikationen unter Energie—Querschnittsthemen Informativ: [www.zukunftaltbau.de](http://www.zukunftaltbau.de) [www.co2online.de](http://www.co2online.de)

-----  
Stadt Nagold Umweltbeauftragter 2013