

## Kostenfreie Veranstaltungen zum Thema

Eine Anmeldung zu den Veranstaltungen ist unter der angegebenen Telefonnummer oder per Mail erforderlich.

**22.01.18** um 18:00 Uhr (F)

„**Neues aus der Heiztechnik**“,

EnergieBauZentrum, Tel. 040-35905-822

Internet: [www.energiebauzentrum.de/veranstaltungen](http://www.energiebauzentrum.de/veranstaltungen)

**30.01.18** um 18:30 Uhr (I)

„**Heizung austauschen oder ausbessern?**“,

Verbraucherzentrale Hamburg, Tel. 040-24832250

Internet: [www.vzhh.de](http://www.vzhh.de)

**06.02.18** um 18:00 Uhr (F/I)

„**Brennstoffzellen-Tag**“,

EnergieBauZentrum, Tel. 040-35905-822

Internet: [www.energiebauzentrum.de/veranstaltungen](http://www.energiebauzentrum.de/veranstaltungen)

Unter den angegebenen Telefonnummern und Internetseiten erhalten Sie gern weitere Informationen. Die mit (I) gekennzeichneten Veranstaltungen richten sich vorrangig an Immobilieneigentümer, die mit (F) gekennzeichneten vorrangig an Fachleute.

## Rückfragen und Anmeldungen zur Aktion:

### KONTAKT ENERGIEBAUZENTRUM

EnergieBauZentrum

ELBCAMPUS (Direkt am S-Bahnhof Harburg)

Zum Handwerkszentrum 1

21079 Hamburg

Tel.: 040 - 359 058 22

E-Mail: [energiebauzentrum@elbcampus.de](mailto:energiebauzentrum@elbcampus.de)

Internet: [www.energiebauzentrum.de](http://www.energiebauzentrum.de)

### KONTAKT VERBRAUCHERZENTRALE HAMBURG

Verbraucherzentrale Hamburg e.V.

Kirchenallee 22

20099 Hamburg

Tel.: 040 - 24 832-250

E-Mail: [klima@vzhh.de](mailto:klima@vzhh.de)

Internet: [www.vzhh.de](http://www.vzhh.de)

**AKTION VON DEZEMBER 2017  
BIS FEBRUAR 2018**



Lassen Sie sich **unabhängig beraten**  
und gewinnen Sie eine von  
**5 Hocheffizienzpumpen**  
inkl. hydraulischem Abgleich  
oder einen von **10 Heiz-Checks!**

**SO BRINGEN SIE  
IHRE HEIZUNG  
AUF DEN NEUESTEN  
STAND**

### Impressum:

© Verbraucherzentrale Hamburg e.V., Kirchenallee 22, 20099 Hamburg  
in Kooperation mit dem EnergieBauZentrum, Stand 12/2017,

Druckerei: Flyeralarm

Bildnachweise: Titel: © Kzenon/Fotolia.com,

Innenfoto: Verbraucherzentrale NRW / TEMA AG

CO<sub>2</sub>-neutraler Druck



## Infos zur Heizungsoptimierung

Die Heiztechnik hat in den letzten Jahrzehnten enorme Fortschritte in der Effizienz gemacht, so dass in vielen Gebäuden ein erhebliches Energie- und Kosteneinsparpotenzial durch einzelne Optimierungsmaßnahmen besteht, auch wenn der Austausch des Heizkessels noch nicht nötig ist.

So kann mit dem hydraulischen Abgleich der Heizungsverteilung die optimale Wärmeversorgung der einzelnen Räume bei geringst möglichen Verlusten sichergestellt werden, während sich der Stromverbrauch der Umwälzpumpen durch deren Austausch gegen moderne Hocheffizienzpumpen auf einen Bruchteil reduzieren lässt. Abhängig von der Ausgangssituation lassen sich Einsparungen zwischen 3% und 10% beim Brennstoff- und Stromverbrauch realisieren.

Wie hoch die Einsparpotenziale in Ihrem Haus konkret sind, hängt von verschiedenen Einflüssen ab und lässt sich von qualifizierten und unabhängigen Experten in einem persönlichen Beratungsgespräch gut abschätzen.

### Einsparpotenzial

Vergleich verschiedener Heizungspumpen in einem Einfamilienhaus bei gleicher Pumpenlaufzeit (Beispiel):

Heizungspumpe	Hocheffizienzpumpe	Pumpe (geregelt)	Alte Pumpe (ungeregelt)*
Leistung	13 Watt	45 Watt	80 Watt
Betriebsdauer pro Jahr	5.000 Std.	5.000 Std.	5.000 Std.
Stromverbrauch pro Jahr	65 kWh	225 kWh	400 kWh
Stromkosten pro Jahr**	€ 18	€ 63	€ 112
Stromkosten über 10 Jahre	€ 182	€ 630	€ 1.120

\*rund zehn Jahre alt \*\* bei Strompreis 28 Ct. /kWh

## Infos zur Gewinnaktion

Von Dezember 2017 bis Februar 2018 wird für fünf in Hamburg stehende Gebäude der Einbau einer **Hocheffizienzpumpe inkl. hydraulischem Abgleich** verlost.

### Und so geht's:

1. Lassen Sie sich beim EnergieBauZentrum oder der Verbraucherzentrale Hamburg kostenfrei rund ums Thema **persönlich beraten**.
2. Melden Sie sich nach dieser Erst-Beratung für einen **Heiz-Check** (Eigenkostenanteil: € 40,-) bei der Verbraucherzentrale an. Sie erhalten eine unabhängige Bewertung ihrer Heizanlage mit konkreten Empfehlungen zur Optimierung. Der Energieberater nimmt an zwei aufeinander folgenden Tagen die gesamte Anlage in Augenschein und installiert Messgeräte. Die Heiz-Checks werden vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie gefördert.
3. Nach dem Check haben Sie die Möglichkeit, eine von **fünf Hocheffizienzpumpen** inklusive hydraulischem Abgleich zu gewinnen. Sofern der Austausch der Pumpe nicht möglich ist, kann ersatzweise nur der hydraulische Abgleich finanziert werden.

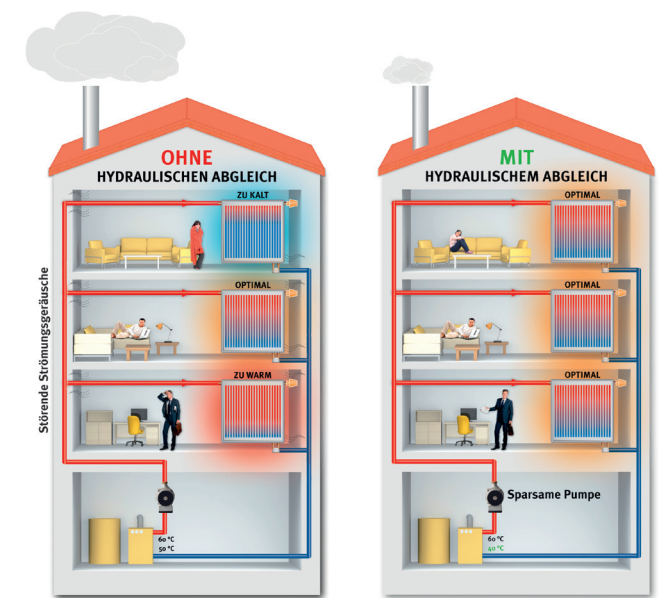
Im Bezirk Harburg werden über das Bezirksamt Harburg im Rahmen des energetischen Quartiersmanagements für das südöstliche Eißendorf / Bremer Straße **10 kostenfreie Heiz-Checks** verlost (Ansprechpartner Herr Rutschewski). Teilnehmen kann, wer vorab eine persönliche Beratung bei EnergieBauZentrum oder Verbraucherzentrale Hamburg in Anspruch genommen hat. Der Betrieb des EnergieBauZentrums und die Gewinnaktion werden durch die Behörde für Umwelt und Energie finanziert.

## Teilnahmebedingungen

**Die Aktion läuft vom 01.12.17 bis 28.02.18**

Für die Teilnahme an der Verlosung eines **kostenfreien Heiz-Checks** ist eine persönliche kostenfreie Beratung im EnergieBauZentrum oder bei der Verbraucherzentrale Hamburg sowie der Standort des Gebäudes im Hamburger Bezirk Harburg Voraussetzung.

Für die Teilnahme an der Verlosung von **Hocheffizienzpumpen** inklusive hydraulischem Abgleich ist neben der persönlichen Beratung im EnergieBauZentrum oder bei der Verbraucherzentrale Hamburg die Durchführung eines Heiz-Checks Voraussetzung. **Die Aktion beschränkt sich auf Gebäude, die in Hamburg stehen.**



Quelle: Verbraucherzentrale NRW / TEMA AG