

Energieberatung für Ihr Gebäude

Mit einer energetisch modernisierten Immobilie sparen Sie Heizkosten, erhöhen den Wohnkomfort sowie den Wert Ihres Gebäudes und schützen das Klima! Ohne fundierte Beratung können Modernisierungsmaßnahmen aber teuer werden oder sogar Schäden verursachen.

Beratung wird in Hamburg gefördert



Telefonberatung

Persönliche Beratung



Ausstellung

Infoveranstaltungen



1 Kostenfreies Angebot der Hamburger Energielotsen nutzen



2 Individuelle und persönliche Beratung erhalten



3 Förderangebote des Landes und des Bundes für die Umsetzung sichern

Beratungshotline (Standort Verbraucherzentrale)

☎ 040/248 32 250



Mo. + Di. 9.00 – 18.30 Uhr
Mi., Do., Fr. 9.00 – 16.00 Uhr

oder informieren Sie sich auf

www.hamburg.de/energielotsen



©EnergieBauZentrum



Die Hamburger Energielotsen sind eine Kooperation von:



Handwerkskammer
Hamburg



Gefördert durch:
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Im Auftrag der  Hamburg | Behörde für Umwelt,
Klima, Energie und
Agrarwirtschaft

Die Hamburger Energielotsen arbeiten im Auftrag der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft der Freien und Hansestadt Hamburg und werden teilweise aus Hamburger Klimaschutzmitteln gefördert. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird auch gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

Impressum: Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft, V.i.S.d.P. Jan Dube

Heizung optimieren –
Geld sparen!



Quelle: Adobe Stock, Karin & Ulwe Annas

**HYDRAULISCHER
ABGLEICH**

Gut beraten, besser modernisiert –
Energieberatung und Fachinformation
für Ihr Gebäude



Haben Sie auch diese Probleme im Heizungssystem?

- Einige Heizkörper sind glühend heiß, andere werden kaum warm
- Störende Geräusche und Pfeifen an den Heizkörpern

Warum ist das so?

Das warme Heizungswasser sucht sich den Weg des geringsten Widerstands. Nahe am Wärmeerzeuger gelegene Heizkörper werden durchströmt, während die weiter entfernten Heizkörper nicht warm genug werden.

Achtung:

Nicht selten werden in der Praxis Maßnahmen getroffen, die zu einem deutlich erhöhten Energieverbrauch führen:

- Einstellung einer unnötig hohen Vorlauftemperatur
- Wahl eines zu hohen Pumpendrucks

Dadurch erhöht sich die Rücklauftemperatur im Heizsystem mit negativen Folgen:

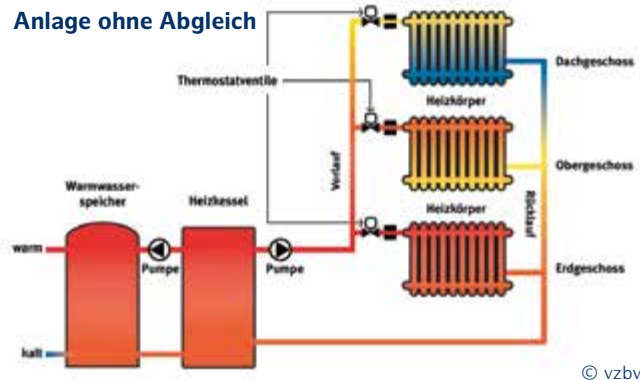
- Keine Brennwertnutzung möglich
- Höhere Anzahl von An- und Ausschaltvorgängen der Komponenten und damit höhere Materialbelastung
- Höherer elektrischer Verbrauch der Pumpe

Sind Sie betroffen?

Nur bei etwa 20 % aller Wohngebäude^[1] in Deutschland wurde bereits ein hydraulischer Abgleich durchgeführt. Im Rahmen eines Checks können Sie Ihr Gebäude prüfen lassen. Wenden Sie sich an die Beratungshotline der Hamburger Energielotsen: 040/248 32 250.

^[1] Quelle: Erhebung von co2online

Anlage ohne Abgleich



Die Lösung: Der Hydraulische Abgleich

Der Warmwasser-Fluss wird so geregelt, dass er genau zum Bedarf eines jeden Raumes passt. Wärmeerzeuger, Heizungspumpe und Heizkörper werden optimal aufeinander eingestellt.

Der hydraulische Abgleich kann nicht nur bei Einbau, sondern auch bei bestehenden Anlagen erfolgen.

Ein Experte berechnet

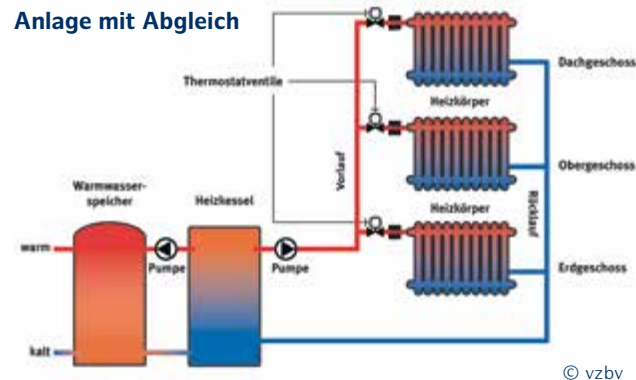
- Die benötigte Wärme für jeden Raum
- Benötigte Leistung des Wärmeerzeugers
- Die Menge des Heizwassers für jeden Raum
- Heizflächenoptimierung
- Systemtemperaturen
- Die Einstellung der Ventile und Pumpen

Notwendig sind voreinstellbare Thermostatventile, die gegebenenfalls nachgerüstet werden müssen.

Der hydraulische Abgleich hat für Sie viele Vorteile

- Erhöhter Wohnkomfort durch angenehme Raumtemperaturen und gleichmäßige Temperaturverteilung
- Klimaschutz durch Energieeinsparung
- Geringere Energiekosten
- Keine lästigen Strömungsgeräusche
- Der hydraulische Abgleich ist Voraussetzung für viele Fördermittel zur Heizungssanierung oder Gebäudemodernisierung

Anlage mit Abgleich



Einsparpotenzial

Sie sparen 3 bis 10 % Energie und Heizkosten ein, abhängig von der Heizungsanlage. Besonders bei Heizungen mit Brennwerttechnik oder mit erneuerbaren Energien lohnt sich der Abgleich!

Lassen Sie Ihre Heizung checken!

Energie-Checks der Verbraucherzentrale

Das Angebot für Eigenheimbesitzer.

Sie haben Fragen oder Energieprobleme, die sich ein Experte vor Ort anschauen soll? Unser Energieberater kommt zu einem Check zu Ihnen nach Hause.

Mess-Check der IFB Hamburg

Das Angebot für größere Heizungsanlagen.

Sie haben Fragen bezüglich des Betriebsverhaltens Ihrer Heizungsanlage oder Ihnen erscheint der Energieverbrauch zu hoch? Nutzen Sie den MessCheck und das Wissen von Sachverständigen, um auf Basis einer Vor-Ort-Analyse und Auswertung einer 30 Tage-Aufzeichnung von Messdaten Ihre Anlage zu optimieren!

Sprechen Sie uns für die Auswahl Ihres Checks an!

