

Gleichmäßige Wärme im ganzen Haus

## Optimale Wärmeverteilung durch hydraulischen Abgleich

Heizkörper werden nicht richtig warm, am Ventil rauscht es oder die Wärme kommt in verschiedenen Stockwerken unterschiedlich an: Das können Anzeichen dafür sein, dass die Heizungsanlage nicht optimal eingestellt ist. Und das bedeutet häufig gleichzeitig, dass Energie verschwendet wird. Hier kann der sogenannte hydraulische Abgleich Abhilfe schaffen. Bei einer neuen Ölheizung ist er teilweise auch Voraussetzung für die Bewilligung staatlicher Fördermittel.

Beim hydraulischen Abgleich wird die Heizungsanlage vom Profi fachgerecht eingestellt. Die genauen Werte für die Wassermenge in den Heizkörpern und für die Heizungsregelung berechnet eine spezielle Software. Bei älteren Anlagen werden außerdem in der Regel moderne Thermostatventile und effiziente Heizungspumpen eingebaut. Manchmal ist auch der Austausch von zu kleinen Heizkörpern sinnvoll.

Nach dem hydraulischen Abgleich werden die Räume gleichmäßig angenehm warm und es gibt keine störenden Geräusche mehr. Auch die Gefahr der unbemerkten Energieverschwendung ist gesunken.

Wie das genau funktioniert, erklärt ein anschauliches Video zum [hydraulischen Abgleich](https://www.zukunftsheizen.de) auf [zukunftsheizen.de](https://www.zukunftsheizen.de).

### Linkadresse zum hydraulischen Abgleich:

<https://www.zukunftsheizen.de/energie-sparen/hydraulischer-abgleich.html>

### Bilder zum Thema / kostenloser Download unter [iwo-shop.de](https://www.iwo-shop.de):



*Diese Text- und Bildvorlagen sind ein kostenloser Service des Instituts für Wärme und Oeltechnik (IWO). Sie können mit dem genannten Link und ohne Quellenangabe im Rahmen von redaktionellen Veröffentlichungen verwendet werden. Die Nutzung ist honorarfrei. Für werbliche Zwecke ist die Nutzung nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch IWO möglich.*