

Wirtschaftsforum Rees e. V. - Experteninterview Nr. 14 Wie funktioniert eigentlich meine Heizung?

Rees, Juni 2022

WIFO Rees: Warum machen eigentlich Energiespar-Tipps nun wieder die Runde? Ist das nicht ein richtig alter Hut?

U. Biermann: Das Stimmt. Das ist für viele von uns bereits ein Thema, weil es um Kosten geht und der Spar-Gedanke dem eigenen Geldbeutel zugutekommt. Die aktuelle, energiepolitische Situation fühlt sich für viele wie die plötzliche Entwicklung in Bezug auf Energie-Knappheit, offensichtlichen Klimawandel sowie die politische und volkswirtschaftliche Dimension im Umgang mit Energie an.

WIFO Rees: Und jetzt?

U. Biermann: Müssen wir endlich richtig ran. Das Thema Energie-Sparen ist allgegenwärtig, aber auch irgendwie spannend und vor allem nachhaltig. Es erfordert unsere Aufmerksamkeit: Wenn ich die Funktionen meiner Heizung kenne, kann ich bereits jetzt mit Energiesparen loslegen. Das ist gut für meinen Geldbeutel & bringt zählbaren Erfolg.

WIFO Rees: Und wie funktioniert das Sparen bei meiner Heizung?

Über den Umgang mit Heizkörper-Regelungen & Lüftungsverhalten gibt es genügend Videos, nicht nur in unserem YouTube-Kanal. Wir geben die zusätzlichen Praxis-Tipps: Für Heizungsanlage & Heizungsregler:

- Nach dem Öffnen der Heizkörperventile Kesseltemperatur reduzieren und mit einem Thermometer die Raumtemperaturen im Blick behalten
- Sich mit der Heizkennlinie beschäftigen, Bedienungsanleitungen markieren
- Drehzahl der Umwälzpumpe verringern: ebenfalls Vor- und Rücklaufdifferenz 5°C
- Messwerte & Änderungen dokumentieren, um ggf. Einstellungen zurückzusetzen,

Für Wärmeverteilung Heizkörper bzw. Fußbodenheizung:

- Heizkörperventile Wohnen, Essen, Küche, Bad etc. zu 100% öffnen
- Heizkörper von innen reinigen, Fußbodenheizung nicht zu viel bedecken
- Mischer weitestgehend geöffnet regeln

Für Warmwasserbereiter:

- Temperatureinstellung entspricht der max. gewünschten Duschtemperatur
- Zirkulationspumpe mit Zeitschaltuhr versehen: Nachts aus, tagsüber an
- 1 x pro Woche für 3 Std. auf 60°C einstellen (Vermeidung von Verkeimung)
- Spül- bzw. Waschmaschine an Warmwasser anschließen (Durchströmung erhöhen)

WIFO Rees: Welche Empfehlungen haben Sie noch?

Im Heizungsraum Beleuchtung prüfen & Ordnung halten und die Rohrdämmung ergänzen, bzw. den Kamin-Zugregler prüfen. Diese Tipps zeigen die Potenziale von Heizung und Gebäude auf. Auf dieser Basis lässt sich dann ein individueller „roter Faden“ für die Sanierung der Heizung und des Gebäudes entwickeln. Das Einsparpotenzial orientiert sich immer am schwächsten Glied in der Kette. Deshalb: Nutzen Sie jeden Besuch des Heizungsbauers und Schornsteinfegers für Informationen und Fragen.