

## Wärmepumpen-Kostenvergleich zwischen Deutschland und Großbritannien

# Sind Wärmepumpen in Deutschland zu teuer?

Der deutsche Wärmepumpenmarkt ist immer noch nicht aus seinem Dornröschenschlaf erwacht. Als Gründe werden häufig der hohe Strompreis und die Verunsicherung der potenziellen Abnehmer durch die unklare politische Lage angeführt. Eine aktuelle Untersuchung weist nun große Preisunterschiede von Wärmepumpen in Großbritannien und Deutschland nach. Sind Wärmepumpen hierzulande zu teuer?



Die Kosten für die Installation einer Wärmepumpe in Deutschland sind teilweise fast doppelt so hoch wie in Großbritannien. Das zeigt eine aktuelle Untersuchung des Stromanbieters Octopus Energy Germany GmbH, München (siehe Kasten). Ganz neu ist das Thema nicht, dass Wärmepumpen in Deutschland hochpreisig sind. Laut der Deutschen Umwelthilfe (DUH), Radolfzell, treibt das aktuelle System der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) die Kosten für Wärmepumpen in die Höhe. Förderexperte Marcel Riethmüller, Geschäftsführer der ecogreen GmbH, Delmenhorst, bestätigte den Zusammenhang zwischen der Förderung und der erhöhten Kosten gegenüber cci Zeitung: „Wer eine Förderung in Anspruch nehmen will, muss zahlreiche Anforderungen erfüllen. Die Umsetzung dieser Vorgaben bedeutet zusätzlichen Entwicklung- und Zertifizierungsauf-

wand für die Hersteller, der sich über den Kälteanlagenbauer bis zum Endkunden durchzieht – und dort ganz real die Kosten erhöht.“ Dr. Björn Schreinermacher, Leiter Politik beim Bundesverband Wärmepumpe (BWP), Bonn, sieht den hohen Wärmepumpenpreis in Deutschland im Hinblick auf die Qualität gerechtfertigt und teilte der Redaktion mit: „In deutschen Wärmepumpenprojekten werden ein sehr hohes Qualitäts- und Effizienzniveau und damit hohe Kundenzufriedenheit erreicht.“ Auch Arne Bast, Geschäftsführer des Kälte-Klima-Anlagenbauunternehmens Kälte-Bast GmbH, Hamburg, führt auf Nachfrage von cci Zeitung die Qualität der Installation als Grund für das höhere Wärmepumpen-Preisniveau in Deutschland an: „Wir bauen nur Wärmepumpen, die umfassend geplant sind. Wenn man ehrlich ist, wird eigentlich die gesamte Heizzentrale neu- oder um-

gebaut. Ein Stück Wärmepumpe montieren ist daher sicher ein dehnbarer Begriff. Der verdeckte Vorwurf, man würde aufgrund der Förderung die Preise erhöhen, kann ich zumindest für uns nicht stehen lassen.“ Welches Fazit kann man nun aus den vorstehenden Tatsachen und Argumenten ziehen? Vergleiche sind legitim – nicht aber von Äpfeln und Birnen. Wärmepumpen in Deutschland sind teurer als in Großbritannien, was auch und vor allem auf technische Voraussetzungen sowie auf die Qualität der verbauten Anlagen und der Installation zurückzuführen sind. Das Förderungsmodell in Deutschland könnte vereinfacht werden. Bestehen bleibt die Frage, wie der deutsche Wärmepumpenmarkt aus seinem Tiefschlaf erwachen kann. Es gibt Hoffnung: Kurz vor Drucklegung dieser Ausgabe haben sich CDU/CSU und SPD auf einen Koalitionsvertrag

### Die Studie von Octopus Energy

Wärmepumpen sind in Großbritannien erheblich günstiger zu haben als in Deutschland, führt die Octopus Energy Germany GmbH, München, in einer aktuellen Pressemitteilung vom März aus. Der Stromanbieter hat eine Studie unter Beteiligung des Lehrstuhls für Gebäude- und Raumklimatechnik der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen durchgeführt. In der Untersuchung werden die Preise für eine 8-kW-Luft/Wasser-Wärmepumpe verglichen. In Deutschland summieren sich die Kosten laut Octopus für eine solche Wärmepumpe auf rund 28.000 €, während Verbraucher in Großbritannien die Hälfte zahlen (siehe cci-dialog.de, Artikelnummer cci293053). Die 12-seitige Zusammenfassung der Studie liegt cci Zeitung vor. Auf Nachfrage bei der RWTH Aachen hat die Redaktion erfahren, dass die Hochschule daran arbeite, weitere Informationen zur Studie bereitzustellen.

verständigt. Der BWP hat dies kommentiert: „Positiv hervorzuheben ist das klare Bekenntnis zu einer deutlichen Absenkung der

Strompreise für Verbraucher um fünf Cent pro Kilowattstunde.“ Dies könnte der Wärmepumpe endlich Auftrieb geben. (AS)

**EFFIZIENZ FORUM 2025**  
2. Juli / München

**MIA SAN**  
**EFFIZIENZ**

**Jetzt anmelden!**  
[www.effizienz-forum.net](http://www.effizienz-forum.net)

### IN DIESER AUSGABE

#### VERKAUFSSTÄTTEN

Kälteerzeugung  
in Supermärkten/  
Verkaufsstätten

5

#### ISH-NACHBERICHT

Teil 1: Produkte,  
Branchengeschehen,  
Kommentare

10

#### KÖPFE DER LÜKK

Nachgefragt  
bei Lars Keller,  
Hitzköpfe-Academy

34

#### STANDGEPLAUDER ISH

Eindrücke von den  
Ausstellern vor Ort  
in Frankfurt

44



**WinCool®-System.**  
Adiabatische Befeuchtung  
und Kühlung für Gewerbe  
und Industrie. [hx2trade.com](http://hx2trade.com)

