

## Reinhard Hoffmann

Dipl.-Ing. Architekt  
Bauassessor  
I. und Technischer Beigeordneter a.D.

59929 Brilon · Springstraße 10/12  
+49 2961 92 15 80 · +49 170 411 98 43  
sv@hoffmann-brilon.de · www.hoffmann-brilon.de



Sachverständiger für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken  
Von der Architektenkammer Nordrhein-Westfalen öffentlich bestellt und vereidigt

29. November 2024

## 2. Briloner **Energiewendetag**

Können Wärmepumpen in Bestandsgebäuden eingebaut werden?

Dr.-Ing. Peter Klafka

### Einladung

Sehr geehrter Freund, Interessent und Skeptiker der Energiewende

hiermit möchte ich Sie zum **2. Briloner Energiewendetag**

**am Dienstag, den 26. November um 18:30 Uhr**

in das Bürgerzentrum Kolpinghaus Brilon

einladen.

Am **1. Briloner Energiewendetag** hat der Meeresbiologe und Klimafolgenforscher Dr. Udo Engelhardt mit seinem Vortrag „Eine Welt, ein Klima und eine (letzte) Chance – Warum die 2020er unser Jahrzehnt der Entscheidung sind!“ den Zuhörern deutlich vor Augen geführt, wie dringend die Weichen für die Verlangsamung des Klimawandels und im besten Fall für dessen Umkehr gestellt werden müssen. Absicht dieser Auftaktveranstaltung war es, uns alle empfänglicher dafür zu machen, dass die Energiewende in vielen Bereichen unseres Lebens wichtiger ist als je zuvor.

Mit dem nun folgenden Themenbereich der Wärmepumpe im Gebäudebestand soll daran angeknüpft werden.

Was hat mich zu diesem Thema motiviert?

Bei der energetischen Sanierung meines eigenen denkmalgeschützten Hauses zu einem bilanziellen Plusenergiehaus einschließlich Heizung, Haushaltstrom und Elektromobilität habe ich bei vielen Fachbegleitern festgestellt, dass das Wissen hinsichtlich einer ganzheitlich konzipierten energetischen Sanierung [Gebäude/Wärmepumpe/Fotovoltaik] oft nur rudimentär vorhanden ist.

Die chaotisch geführte Außendarstellung und Kommunikationspolitik der Ampelregierung bei der Neufassung des Gebäudeenergiegesetzes, sowie die in der Sache wenig hilfreichen Stellungnahmen der Opposition, haben insgesamt zu einer Verunsicherung der Bürger bei der grundsätzlich erforderlichen energetischen Sanierung von Gebäuden geführt. Unwissenheit und Falschmeldungen an manchen Stammtischen verbreiteten sich in Mythen zuhauf. All dieses führte dazu, dass der erhoffte Absatz von 500.000 Wärmepumpen in 2024 im 1. Halbjahr auf 90.000 zusammengebrochen ist. Panikartig haben viele Hauseigentümer im gleichen Zeitraum noch 278.000 Öl- und Gasheizungen eingebaut, nicht berücksichtigend, dass ihre Immobile in Zukunft dadurch an Wert verlieren wird.

Bürger und Unternehmen brauchen jedoch verlässliche Perspektiven sowie rechtliche, fachliche, finanzielle und zeitliche Klarheit! Dabei sollen die **Briloner Energiewendetag** durch sachliche Informationen Hilfe bieten.

Bei dem nun am 26.11.2024 geplanten **2. Briloner Energiewendetag** wird Herr Dr.-Ing. Peter Klafka, Mitinhaber des Aachener Ingenieurbüros Klafka & Hinz Energie-Informationssysteme und ehrenamtliches Mitglied bei Scientist for Future die Frage beantworten, ob und unter welchen Rahmenbedingungen Wärmepumpen in Bestandsgebäuden eingebaut werden können. Viele Themen werden dabei angesprochen unter den Stichworten: Energiebedarf und Energieerzeugung global – Mythen & Fakten – Funktion einer Wärmepumpe – WP-Typen – Wärmeabgabe – Effizienz – Kältemittel – Lautstärke – Leistung – Normaußen- und Jahresmitteltemperatur – bauliche Voraussetzungen – Vorlauftemperatur – Unterstützung durch Photovoltaik. Im Anschluss an seinen Vortrag wird Herr Dr. Klafka Fragen der Zuhörer beantworten und sich einer Diskussion stellen.

Ich verspreche Ihnen hiermit einen hochinteressanten Vortrag von einem kompetenten Fachmann, der Laien wie Fachleute gleichermaßen bereichern wird und lade Sie sowie Ihren interessierten Freundes- und Bekanntenkreis zum **2. Briloner Energiewendetag** ein. Eine Weiterleitung meiner Einladung ist ausdrücklich erwünscht. Der Eintritt ist frei, über eine Spende würde ich mich jedoch freuen.

Mit freundlichen Grüßen



#### Anlagen

- Einladungsplakat zum **2. Briloner Energiewendetag**