

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN · OV Fernwald

**Fraktion Bündnis 90/ Die Grünen
in der Gemeindevertretung Fernwald**

Behzad Borhani

Fraktionsvorsitzender

Tel.: +49 (172) 6503684

Mail: behzad.borhani@gruene-fernwald.de

gruene-fernwald.de

An

Den Vorsitzenden der Gemeindevertretung Fernwald

Herr Dr. Robert Horn

per Mail

Fernwald, 27. Februar 2022

Energiekosten für Fernwälder Bürger:innen senken

Sehr geehrter Dr. Horn,

für die Sitzung der Gemeindevertretung am 22.03.2022 bitten wir Sie, nachstehenden Antrag auf die Tagesordnung aufzunehmen und zuvor in den Ausschüssen zu beraten.

Die Gemeindevertretung möge beschließen:

Derr Gemeindevorstand wird beauftragt eine Kampagne zur Reduzierung von Energieverlust im Gebäudesektor in Fernwald zu entwerfen. Dafür sollen gemeinsam mit dem Energiebeirat und –wenn bereits besetzt- mit der/dem Klimaschutzmanager:in der Gemeinde...

- Kosten für die konfektionierte Anschaffung der ThermoCard® (www.thermocard.de), für die Fernwalder Bürger:innen zur Aufdeckung von Kältebrücken in Gebäuden in ausreichender Stückzahl, sowie die Kosten für tangierende Marketingmaßnahmen eruiert.
- ein Netzwerk von heimischen Energieberater:innen, Unternehmen und Firmen, die die Sanierungen durchführen können und Banken, die bei Kreditanfragen beraten, initiiert.
- die Landesenergieagentur in die Konzeptionierung einbezogen und Möglichkeiten der Unterstützung im Rahmen von KLIMAFREUNDLICHE KOMMUNE genutzt.

Die Gemeindevertretung ist in den nächsten Sitzungsrunden über den Stand und die Ergebnisse zu informieren.

Begründung:

Durch mangelnde bzw. fehlerhafte Isolation von Hauswänden geht viel Wärme verloren. Energieeinsparungen sind nicht nur gut für die Umwelt, sondern entlasten auch in großem Maß den Geldbeutel. Gerade die Heizkosten haben einen großen Anteil an den Ausgaben, die für ein Eigenheim oder eine Immobilie allgemein anfallen. Eine Wärmedämmung oder andere Arten der energetischen Gebäudesanierung lohnen sich langfristig finanziell. Dabei werden zwei Arten von Wärmeverlust unterschieden:

Der **Transmissionswärmeverlust** beschreibt den Wärmedurchgang durch die Hüllflächen eines Gebäudes. Er findet immer dann statt, wenn es drinnen wärmer ist als draußen. Mit einer energiesparenden Dämmung lässt sich der Effekt und damit auch der auftretende Wärmeverlust jedoch minimieren.

Der **Lüftungswärmeverlust** beschreibt die Energie, die mit der Luft aus dem Haus strömt. So zum Beispiel beim Lüften oder durch Undichtigkeiten in der Gebäudehülle. Um die Wärmeverluste zu senken, sind Gebäude dichter auszuführen. Auch eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung ist hier sehr hilfreich.

Zur Sensibilisierung der Hauseigentümerinnen und individueller Sichtbarkeitmachung der eigenen Bedarfe (z.B. um Kältebrücken an Hauswänden und damit einen eventuellen Sanierungsbedarf zu erkennen) eignet sich die ThermoCard®. Die Anwendung der Thermocard® gestaltet sich einfach, die Karte wird einfach bei winterlichen Temperaturen von innen z.B. an Wand- bzw. Fensterflächen gehalten und zeigt danach die entsprechenden Kältebrücken an.

Mit den Angaben können die Hauseigentümer:innen einfach und transparent die Sanierungsnotwendigkeiten Ihrer Immobilie ermitteln. Durch das Netzwerk können Sie sich anschließend individuell beraten lassen.

Mit freundlichen Grüßen

Heike Habermann / Behzad Borhani