ENERGETISCHE RENOVIERUNG
WELCHE OPTIONEN GIBT ES?

SANIERUNGSMAßNAHMEN ZUR:
- **Verringerung** des Energieverbrauchs
- **Verbesserung des Wohnkomforts** durch Schutz vor Kälte, Hitze und Lärm

TECHNISCHE ANLAGEN ZUR:
- **Reduzierung** des CO2-Fußabdrucks (je nach Anlage)
- **Vermeidung** des Risikos eines Wärmeverlusts

Die **Einschaltung eines** zertifizierten **Energieberaters** ist **Voraussetzung** für den Erhalt staatlicher Beihilfen:

Die **Einschaltung eines** zertifizierten **Energieberaters** ist **keine Voraussetzung** für den Erhalt staatlicher Beihilfen.

Für **einige Anlagen** sind zusätzliche Hilfen von Energiedienstleistern oder Gemeinden möglich. Informieren Sie sich auf aides.klima-agence.lu

Dämmung Geschossdecke (Dachboden)
Verhindert Wärmeverlust über das Dach.

Dachdämmung
Wärmeverlust erfolgt vor allem durch ein schlecht gedämmtes Dach.

Belüftungssystem
Kontrollierte mechanische Lüftung:
Dabei wird verbrauchte Luft aus den feuchten Räumen abgesaugt und **frische Luft** in den trockenen Räumen verteilt.

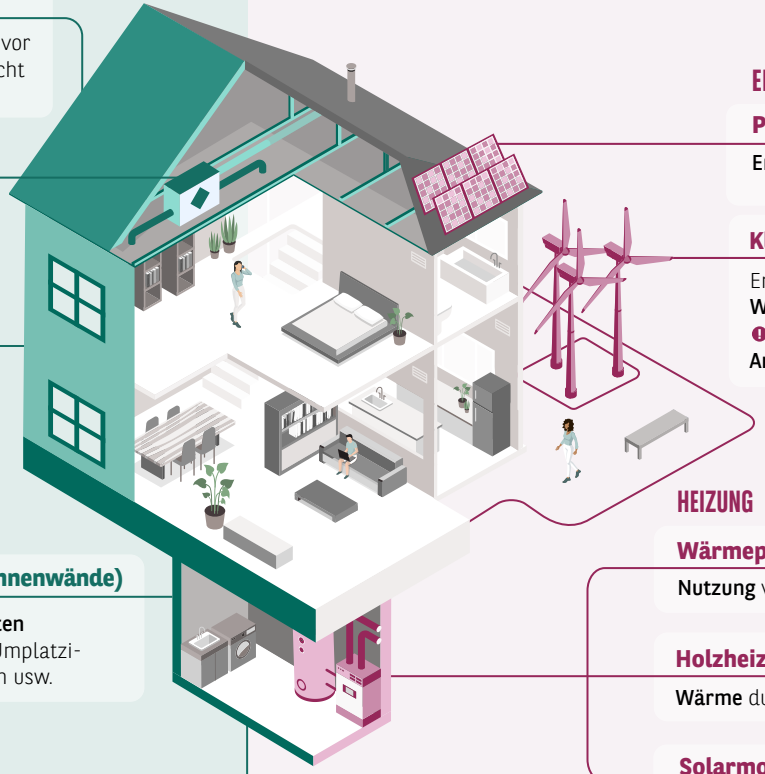
Ersetzung von Fenstern
- Für die **Gewährung von Beihilfen** muss die thermische Qualität der bestehenden **Außenwand höher sein als die thermische Qualität der neuen Fenster.**
- Ansonsten sind folgende zusätzliche Arbeiten erforderlich:
  - Dämmung der Außenwände oder
  - Installation einer kontrollierten mechanischen Lüftungsanlage

Fassadendämmung (Außenwände)
Energetisch gesehen die interessanteste **Dämmungsart.**

Manchmal ist die Dämmung der Außenwände nicht möglich (Denkmalschutz, Einschränkung von Gehwegen usw.).

Fassadendämmung (Innenwände)
Kann **zusätzliche Kosten** verursachen: Strom, Umplatzierung von Heizkörpern usw.

Dämmung Geschossdecke (Keller und Boden)
Abhilfe gegen das Gefühl eines kalten Fußbodens.



ENERGIEERZEUGUNG

Photovoltaik
Energieerzeugung mit Solarenergie.

Kleinwindkraftanlagen
Ermöglichen die **Umwandlung** von **Windenergie in Strom**.
Anlagen, für die in Luxemburg **kein Anspruch** auf staatliche Beihilfen besteht.

HEIZUNG

Wärmepumpe (Erdwärme/Luft-Wasser)
Nutzung von Erdwärme oder Umgebungsluft.

Holzheizung, Pelletheizung/-ofen
Wärme durch Verbrennung, CO2-neutral.

Solarmodule
Erzeugung von Wärme/Warmwasser durch Solarenergie.

BGL BNP PARIBAS S.A. (50, avenue J.F. Kennedy, L-2951 Luxembourg, R.C.S. Luxembourg - B 6481) Marketingmitteilung. Oktober 2022

BGL BNP PARIBAS

Die Bank für eine Welt im Wandel