Die vielen Vorteile der Energie-effizienz

referee
real value of energy efficiency

Investitionen in die Energieeffizienz sind Investitionen in eine nachhaltige und nützliche Antwort auf die Energiekrise

Bei der Energieeffizienz geht es um Maßnahmen zur Verringerung unseres täglichen Energieverbrauchs, wie zum Beispiel durch Dämmung von Gebäuden oder effizientere Geräte und Beleuchtungssysteme.

1.

Heutzutage verbrauchen europäische Haushalte aufgrund von ineffizienter Gebäudeisolierung zu viel Erdgas

75 bis 90%
der europäischen Immobilien gelten als ineffizient

78%
der Energie in Wohngebäuden wird für die Warmwasserbereitung und Raumwärmebereitung verwendet

42%
der Wohngebäude werden mit Erdgas beheizt

2.

Energiebedarf der Haushalte in der EU (2020)

Raumwärme
62,8%

Warmwasser
15,1%

Sonstiges
1,0%

Raumkühlung
0,4%

Beleuchtung und elektrische Anlagen
14,5%

Kochen
6,1%

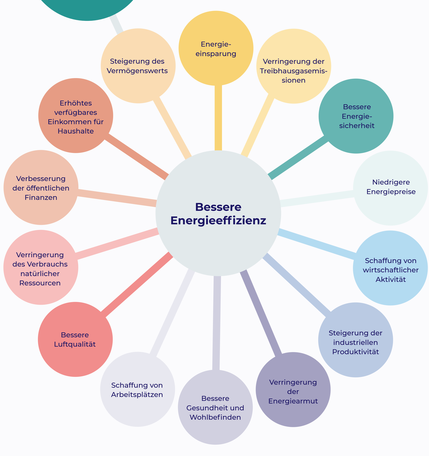
Quelle: Eurostat, 2022

3.

Die vielen Vorzüge der Energieeffizienz

*Dies ist eine nicht erschöpfende Liste, die einige der wichtigsten bisherigen Vorteile der Energieeffizienz aufzeigt.

Quelle: IEA 2015



Verringerung unserer Auswirkungen auf das Klima

Laut dem IPCC Bericht von 2022 ist Energieeffizienz in Industrie, Bodenverkehr und im Gebäudesektor der beste Weg, um Treibhausgase zu reduzieren.

Verringerung unserer Energieabhängigkeit

Wenn Frankreich und Spanien ihre Renovierungsziele von 2020 erreicht hätten, hätten die Einsparungen ihren russischen Erdgasimporten des Jahres 2019 entsprochen (20% bzw. 9% ihrer gesamten Erdgasimporte)

Quelle: IDDRI, 2022 ; ESADE, 2022 ; Enagás, 2021.

Verringerung der Energiearmut

Eine effiziente Gebäuderenovierung könnte die Energiekosten und den Energieverbrauch eines Gebäudes um mindestens 60% reduzieren.

Verbesserung von Gesundheit und Wohlbefinden

Ineffiziente und mangelhafte Gebäude verursachen jährlich mehr als 100.000 vorzeitige Todesfälle und mehr als 194 Milliarden Euro Kosten für die öffentlichen Gesundheitssysteme.

Quelle: Housing Europe 2021

Schaffung von Arbeitsplätzen

Schätzungen zufolge werden pro Million Euro, die in Energieeffizienz investiert wird, zwischen 17 und 19 Arbeitsplätze geschaffen.

Quelle: CCR 2020

Stärkung öffentlicher Finanzen

Die Renovierung von Gebäuden könnte die öffentliche Gesundheit verbessern, Energiekosten senken und das Arbeitseinkommen erhöhen, was für die öffentlichen Finanzen der EU Länder einem Gegenwert von 30 bis 40 Milliarden Euro jährlich.

Quelle: JRC 2020

Autor: Camilla Oefard | Übersetzung aus dem Englischen Anna Stettler, Rita Dommair | Grafikdesign Marjolaine Bergonnier | Datum: 2023