



# Ihr Leitfaden für eine effiziente Heizung



HARP soll Privatpersonen dazu motivieren, den Austausch ihrer oft alten und ineffizienten Heizgeräte durch effizientere und erneuerbare Heizungslösungen zu planen.



Dieses Projekt wurde aus dem Forschungs- und Innovationsprogramm Horizon 2020 der Europäischen Union im Rahmen der Finanzhilfvereinbarung Nr. 847049 finanziert.

# Warum ein Heizungstausch so wichtig ist!

Verbraucher unterschätzen häufig die Auswirkungen, die ihr Heizungssystem auf die Umwelt haben kann.

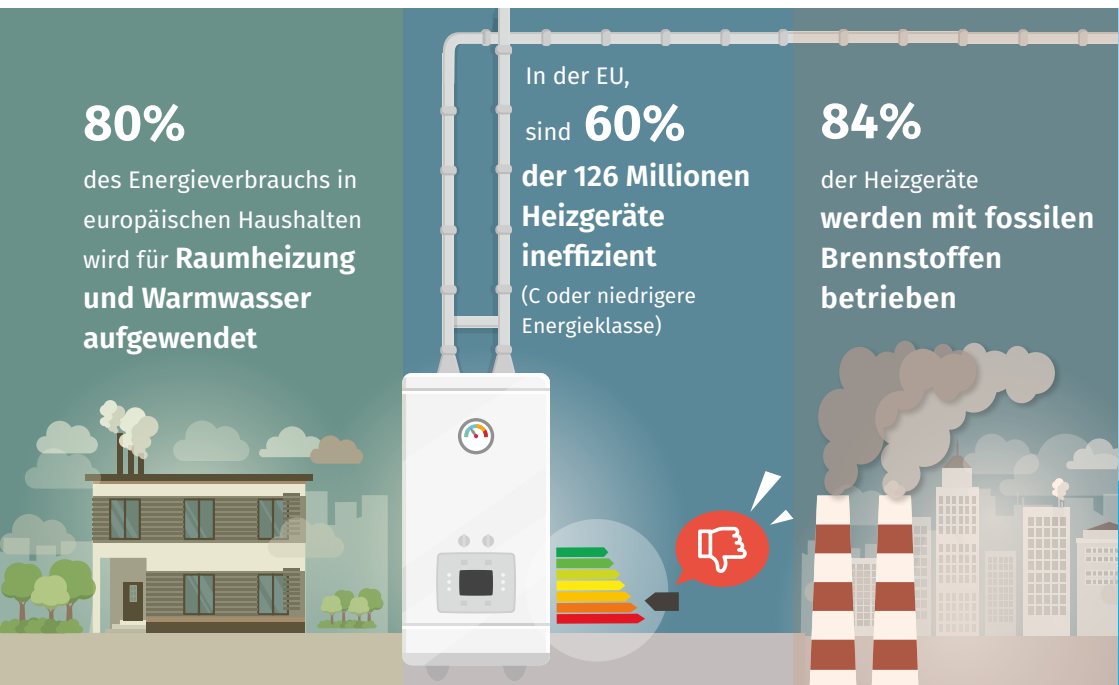
**80%**

des Energieverbrauchs in europäischen Haushalten wird für **Raumheizung und Warmwasser** aufgewendet

In der EU, sind **60%** der **126 Millionen Heizgeräte ineffizient** (C oder niedrigere Energieklasse)

**84%**

der Heizgeräte werden mit **fossilen Brennstoffen** betrieben



## Über HARP

Das Projekt verwendet das bekannte Energieeffizienzlabel, um Verbraucher davon zu überzeugen, ihre aktuellen Heizgeräte zu bewerten und zu ersetzen. Mithilfe eines Online-Tools können Verbraucher herausfinden, wo auf der Energieskala ihr aktuelles Gerät klassifiziert ist und geeignete Austauschlösungen finden, die auf den effizientesten auf dem Markt verfügbaren Alternativen basieren.

FINANZIERT VON:  
**der Europäischen Union**  
im Rahmen des  
Programms Horizon 2020

**18**  
Partner

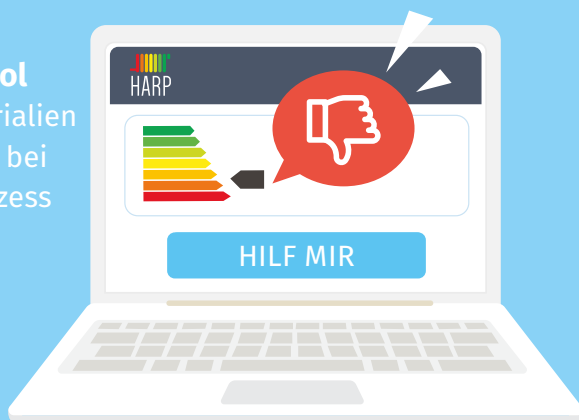
**5** europäische Länder  
Deutschland, Frankreich, Italien,  
Portugal und Spanien

# Wie das HARP-Online-Tool unterstützen kann

Obwohl es auf dem Markt viele effiziente Alternativen gibt, wird das Ersetzen eines Heizungssystems häufig als zu kompliziert und kostspielig angesehen. Daher neigen Verbraucher dazu, ihre Systeme nur dann zu ersetzen, wenn diese defekt sind. Dies geschieht dann oft unter Zeitdruck, so dass nur wenig Zeit bleibt, um über effizientere und sauberere Technologien nachzudenken, mit denen in Zukunft Geld und CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart werden können.

HARP entwickelt ein **Online-Tool** und stellt eine Reihe von Materialien zur Verfügung, die Verbraucher bei jedem Schritt im Austauschprozess ihrer installierten Heizgeräte unterstützen.

[heating-retrofit.eu](http://heating-retrofit.eu)



Entscheidungsprozess

## 1 Identifizieren des Problems

Basierend auf Informationen zu den installierten Heizgeräten (Typ, Installationsjahr) bietet HARP eine Abschätzung der Energieeffizienz und eine Bewertung des Energielabels.

## 2 Eine bessere Lösung finden

Verbraucher erhalten eine Liste geeigneter Alternativen, um ihre Systeme entsprechend den Merkmalen ihres Zuhauses auszutauschen.

## 3 Unterstützung beim Austausch erhalten

Das Online-Tool führt die Verbraucher durch die auf nationaler Ebene verfügbaren Anreize und listet potenzielle Installateure auf, um den Austauschprozess zu starten.

# Eine umweltfreundlichere Alternative, von der wir alle profitieren

Geldersparnis

Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen



heating-retrofit.eu  
@HarpProject



Dieses Projekt wurde aus dem  
Forschungs- und Innovationsprogramm  
Horizon 2020 der Europäischen Union im  
Rahmen der Finanzhilfevereinbarung Nr.  
847049 finanziert.

## Partner

### Koordiniert von



Agência para a Energia

Assotermica  
comfort technologies



eurac  
research



Universidade do Minho