

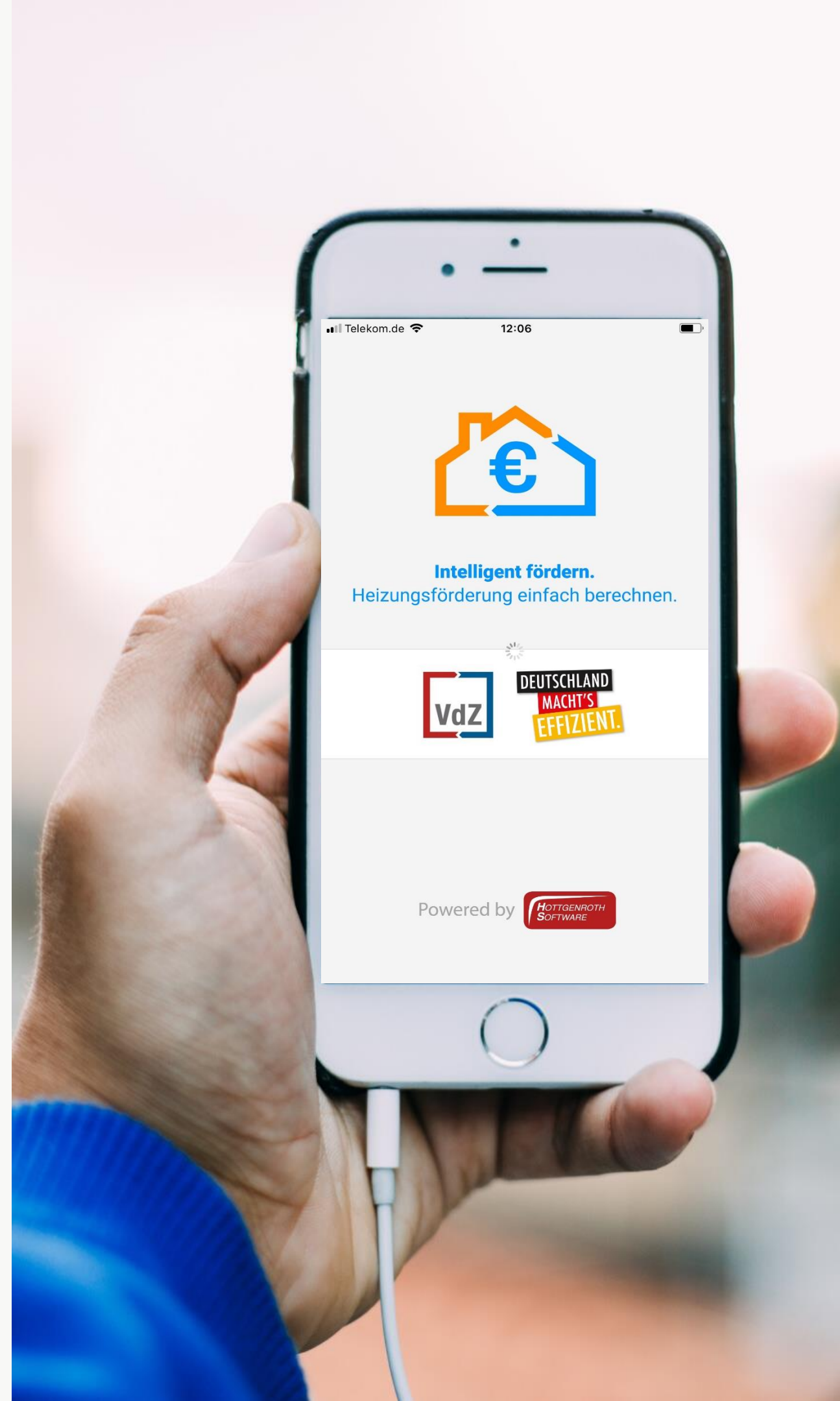
Intelligent heizen: Verbraucherportal und »Intelligent fördern«-App

Kerstin Vogt, Geschäftsführerin VdZ



Intelligent
fördern.

02



Update- Vorstellung

"Intelligent fördern-App"
seit März 2020 kostenlos in
den Stores erhältlich

* Neu Version mit BEG-
Förderung 2021 **



Wer wir sind

03

VDZ - FORUM FÜR ENERGIEEFFIZIENZ IN DER GEBÄUDETECHNIK

Dachverband, der die Interessen von Mitgliedern aus Industrie, Großhandel und Handwerk bündelt.

UNSERE AUFGABE

Der Einsatz für eine nachhaltige und energieeffiziente Gebäudetechnik.

Dazu stellen die VdZ-Mitglieder Techniken und Maßnahmen für eine wirtschaftliche Modernisierung der Heizung bereit und leisten so einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Energie- und Klimaziele.



**Intelligent
fördern.**

Informationen für Handwerker

Auf dieser Seite finden Profis wichtige Informationen und digitale Werkzeuge, die Ihnen wertvolle Zeitersparnis bei der Planung und Durchführung ihrer Arbeit bringen.



Über den QR-Code gelangen
Sie direkt zur Website!

VERBRAUCHERPORTAL "INTELLIGENT HEIZEN"

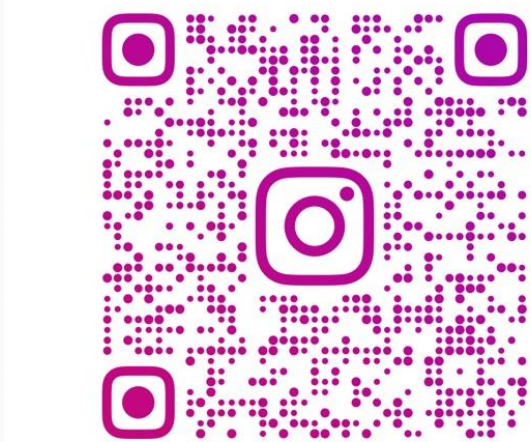
Seit 2007 informieren wir über den optimalen Einsatz moderner und effizienter Heiz- und Belüftungstechnik im Wohnbereich.

Unser Anliegen: Fachwissen aus der Branche mit Menschen teilen, die Sanierungs- oder Optimierungsmaßnahmen planen und sie bestmöglich zu beraten.

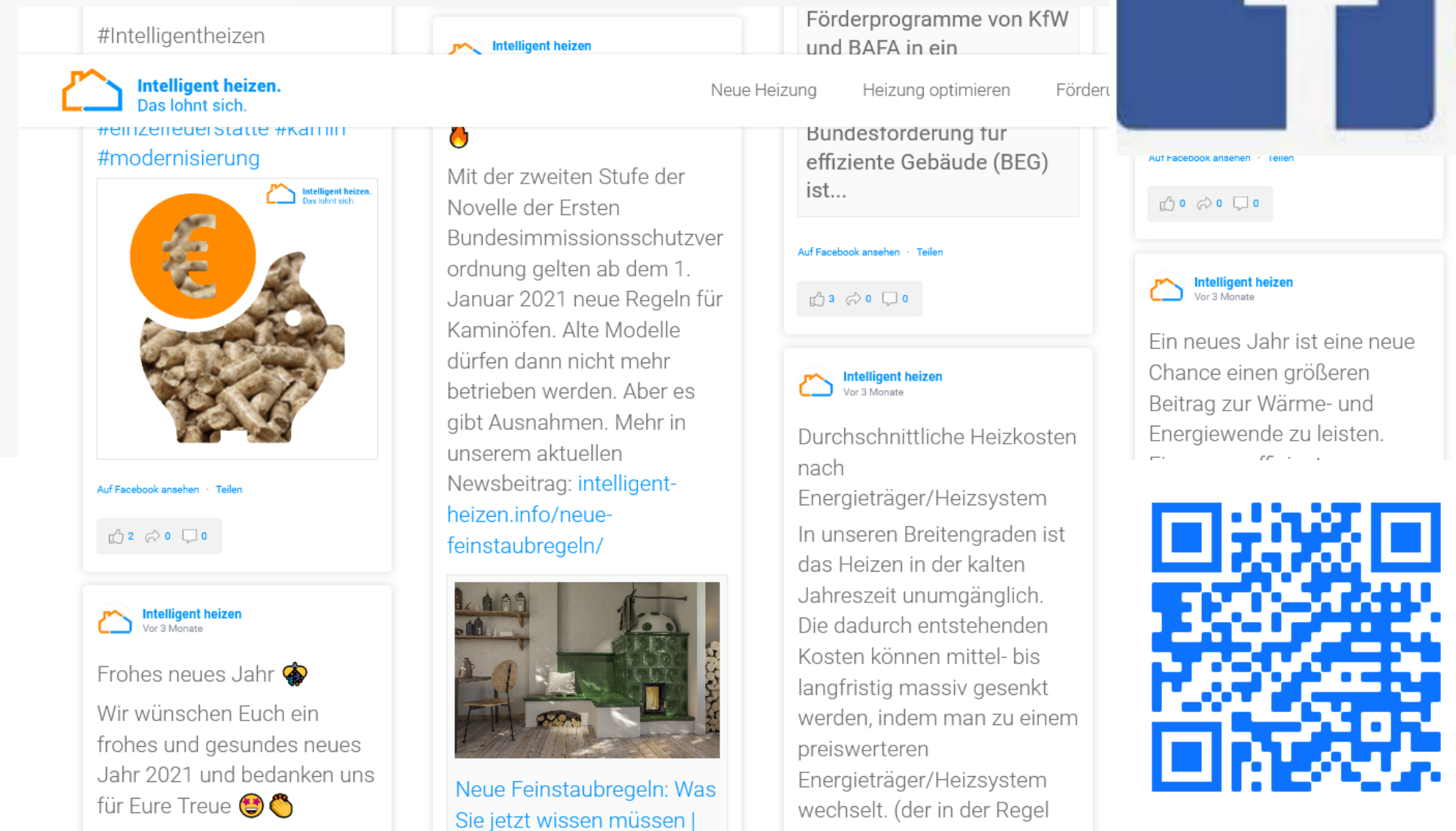
Unser Versprechen: bestmögliche Information, die system-, technologie- und energieträgerneutral ist.

05

IMMER AUF DEM LAUFENDEN: SOCIAL MEDIA



INTELLIGENTHEIZEN

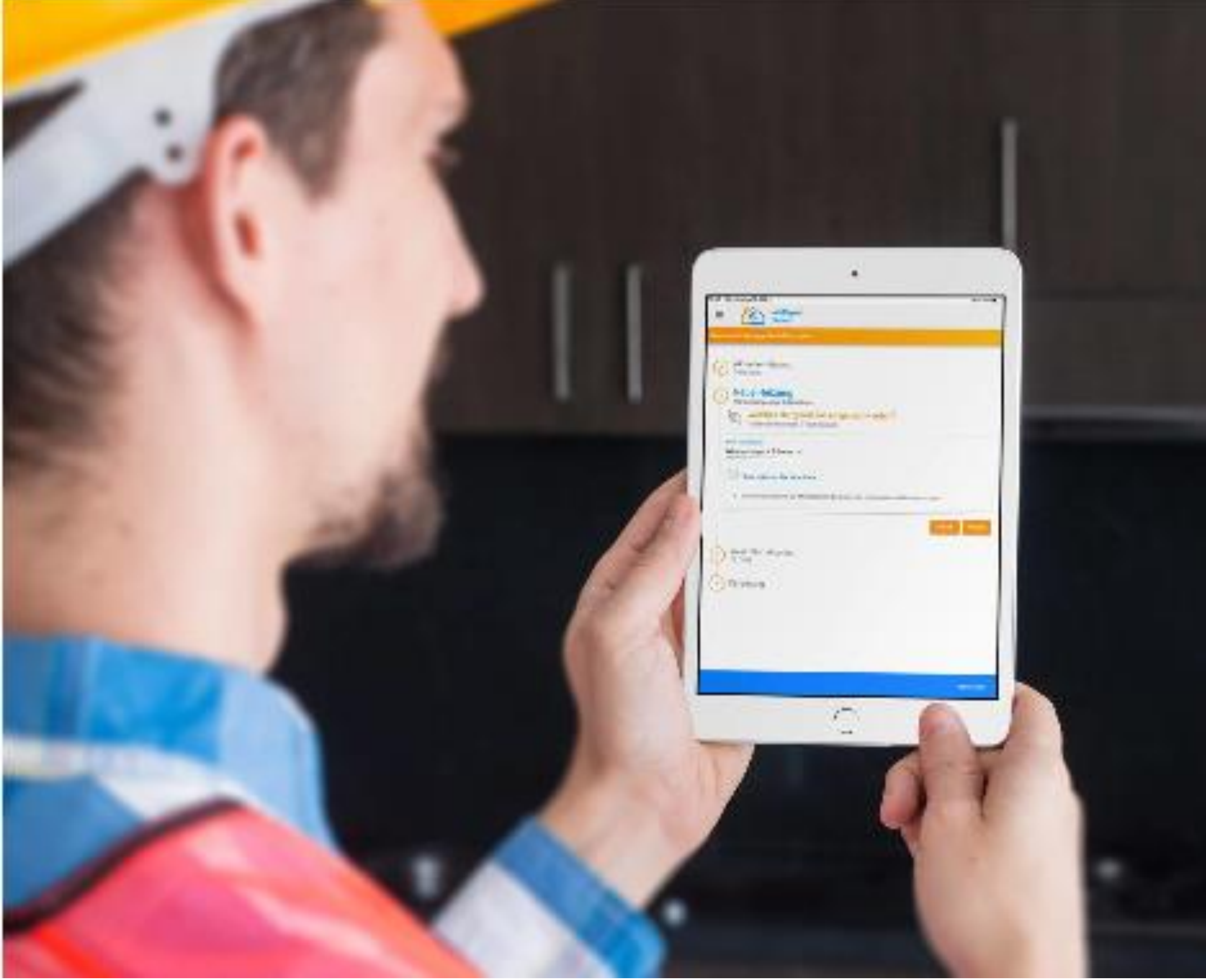


Ein neues Jahr ist eine neue Chance einen größeren Beitrag zur Wärme- und Energiewende zu leisten.



Unsere Social Media-Kanäle halten spannende Infos für Sie und Ihre Kunden bereit. Nutzen Sie einfach unseren Content für Ihre Unternehmensprofile!





**SCHULTERBLICK
IN DIE APP**

LOS GEHT'S!

Warum haben wir eine App gemacht?

07



UMSETZUNG DES KLIMAPAKETS

Der Staat unterstützt bei Investitionen in energieeffiziente und erneuerbare Heiztechnik seit 2020 in noch größerem Umfang.



NEUE STAATLICHE FÖRDERSTRUKTUR

Klimafreundlich zu heizen ist seit 2021 noch attraktiver und einfacher: Förderprogramme des BAFA und der KfW zur Energieeffizienz werden in der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) gebündelt.



UMSETZUNG DURCH PASSGENAUE INFOS

Umstellung der Förderung führt zu einem hohen Informationsbedarf im Handwerk und Beratungsbedarf beim Kunden.



**Intelligent
fördern.**

Neue BEG-Förderung

08

- alle Förderungen zum energieeffizienten Heizen als Zuschuss (BAFA) oder als Kredit mit Tilgungszuschuss (KfW)
- je größer die Einbindung von erneuerbaren Energien, desto höher der Fördersatz
- Alle Einzelmaßnahmen am Heizungssystem werden über die BAFA gefördert
- höhere Fördersummen für den Heizungstausch im Rahmen eines individuellen Sanierungsfahrplans (iSFP)
- erstmals förderfähig: Smart-Home-Systeme zur Verbrauchsoptimierung



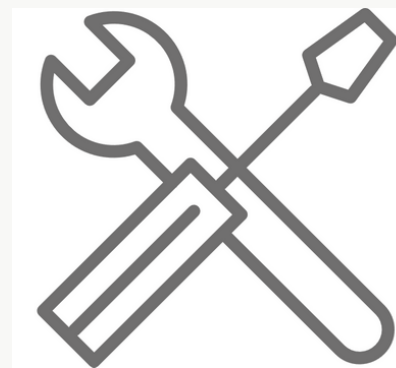
Intelligent
fördern.

Ziele



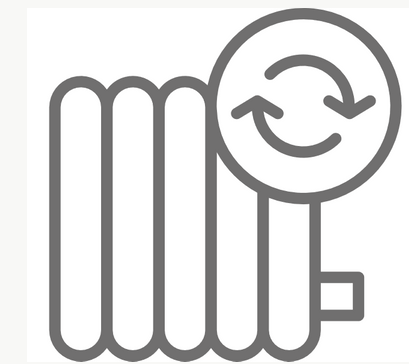
ZIEL 1

Neue Förderung
im Handwerk
und beim
Verbraucher
bekannter
machen



ZIEL 2

Beratung zur
neuen
Förderung für
den Handwerker
vereinfachen



ZIEL 3

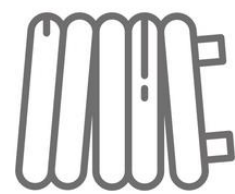
Heizungstausch
und -
optimierung
ankurbeln



ZIEL 4

Energiewende
vorran bringen

Nach wenigen Klicks zum Ergebnis



SCHRITT 1

Neue Heizung,
-optimierung,
Lüftung oder
Digitalisierung
auswählen



SCHRITT 2

Angabe zu alter
und neuer
Heizung machen



SCHRITT 3

Investitionskosten
inkl. Einbau
kalkulieren



SCHRITT 4

Förderung checken

Berechnen Sie die passende Förderung:

 Neue Heizung

 Heizungsoptimierung

 Lüftungsanlagen

 Digitalisierung

Intelligent fördern-App

11

Und so geht 's:

Was soll gefördert werden?

1 Aktuelle Heizung

Ölheizung



Welches Heizgerät soll ausgetauscht werden?

Fördersätze variieren je nach Technik

Aktuelle Heizungsart

Ölheizung



Das müssen Sie beachten

- ▶ Je höher die Energieeinsparung, desto größer sind Förderung und Zuschüsse.
- ▶ Die Heizungsanlage muss seit min. 5 Jahren installiert sein.
- ▶ Die Förderung gilt nur für Bestandsgebäude, die mindestens fünf Jahre alt sind.
- ▶ Es existiert kein Rechtsanspruch auf Förderung.

Zurück

Weiter

1.
Aktuelle Heiztechnik auswählen



Intelligent fördern.



Intelligent
fördern.



Heizungsförderung einfach berechnen

13



Aktuelle Heizung
Ölheizung



Neue Heizung

Luft-/Wasserwärmepumpe



**Welches Heizgerät soll
eingebaut werden?**

Fördersätze variieren je nach Technik

Neue Heizungsart

Luft-/Wasserwärmepu... ▼



Das müssen Sie beachten

► Wärmemengen müssen erfasst werden.

Installation von Wärmepumpen mit
natürlichen Kältemitteln oder synthetischen

► Kältemitteln mit einem geringen
Treibhauspotential (GWP – Global Warming
Potential) wird empfohlen

Einhaltung folgender „jahreszeitbedingte
Raumheizungseffizienz“ η_s (= ETAs) gemäß
Öko-Design-Richtlinie:

**2.
Gewünschte
Heiztechnik wählen**

3. Investitionskosten werden vorgegeben, können aber auch eigenständig eingetragen werden

- Anzahl der Wohneinheiten auswählen
- ist ein individueller Sanierungsfahrplan vorhanden?

**Intelligent fördern.**

 Heizungsförderung einfach berechnen

3

Investitionskosten

15.000€



Wählen Sie die Investitionskosten

Die Investitionskosten beinhalten den Gerätepreis + Kosten für Installation und notwendige [Umfeldmaßnahmen](#). Die Vorauswahl zeigt den Durchschnittspreis eines Gerätetypen an.

Investitionskosten

15000 (Beispielkosten)

Wohneinheiten

1

Liegt der Fördermaßnahme ein individueller Sanierungsfahrplan zu Grunde? (iSFP-Bonus)

☒ Ja ☐ Nein

i

Das müssen Sie beachten

- ▶ Förderfähige Kosten sind auf 60.000€ je Wohneinheit begrenzt
- ▶ Investitionskosten = Gerätepreis + Installation + Umfeldmaßnahmen

15

**Intelligent fördern.**

 Heizungsförderung einfach berechnen

4

Förderung
Neue Heizung



Wie hoch könnte die Förderung ausfallen?

Das Ergebnis zeigt einen Richtwert der Investitionskosten nach Abzug der Förderung für den Heizungstausch durch die BAFA an.

**Intelligent fördern.**

 Heizungsförderung einfach berechnen

Kostenaufstellung

Ihre Angaben

**Alte Heizungsanlage**
Ölheizung

Neue Heizungsanlage
Luft-/Wasserwärmepumpe

Wohneinheiten
1

Förderung

**Investitionskosten**
Beispielkosten

ca. 15.000 €

Gebäudebestand
inkl. Austauschprämie Öl-Heizung

45%

iSFP-Bonus

5%

Gesamtergebnis

**Anteil Förderung**

6.750 €

iSFP-Bonus

750 €

Restbetrag für Endkunde

7.500 €

Ergebnis als PDF per E-Mail zusend- und speicherbar

Berechnen Sie die passende Förderung:

Neue Heizung

- > Heizungsoptimierung
- > Lüftungsanlagen
- > Digitalisierung

Heizungsförderung einfach berechnen

1

Investitionskosten

0€ aus Angebot

Wählen Sie die Investitionskosten

Die Investitionskosten beinhalten den Gerätepreis + Kosten für Installation und notwendige [Umfeldmaßnahmen](#).

Investitionskosten

Wohneinheiten

1

Liegt der Fördermaßnahme ein individueller Sanierungsfahrplan zu Grunde? (iSFP-Bonus)

☐ Ja
 ☒ Nein

i

Das müssen Sie beachten

- Förderfähige Kosten sind auf 60.000€ je Wohneinheit begrenzt
- Investitionskosten = Gerätepreis + Installation + Umfeldmaßnahmen

Investitionskosten müssen individuell angegeben werden, keine Beispielkosten hinterlegt, da Variationen zu vielfältig!

Mit den eigenen Kosten zum Ergebnis

Heizungsförderung einfach berechnen

2

Förderung

Heizungsoptimierung

Wie hoch könnte die Förderung ausfallen?

Das Ergebnis zeigt einen Richtwert der Investitionskosten nach Abzug der Förderung durch die BAFA an.

Kostenaufstellung

Ihre Angaben		
Wohneinheiten		
1		
Förderung		
	Investitionskosten Aus eigenem Angebot	2.000 €
	Gebäudebestand Förderquote	20%
Gesamtergebnis		
	Anteil Förderung	400 €
Restbetrag für Endkunde 1.600 €		



... und mehr

FAQS

zur Förderung

GUTE ARGUMENTE NEUE HEIZUNG

die wichtigsten Fakten für das
Kundengespräch

WEITERE FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Brennstoffzelle, Steuerförderung

Zur kostenfreien App

18



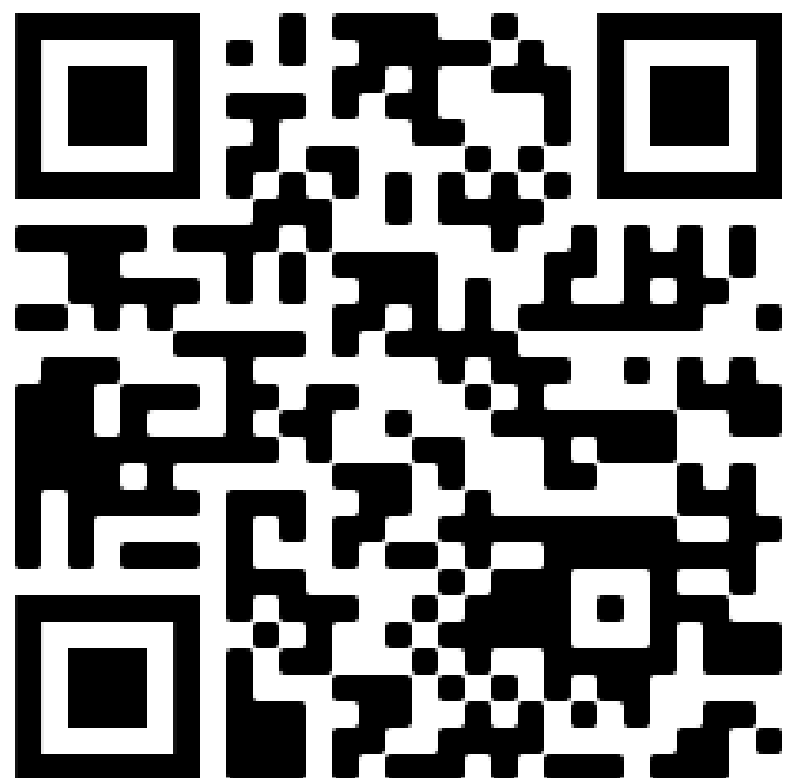
 Google Play

 App Store

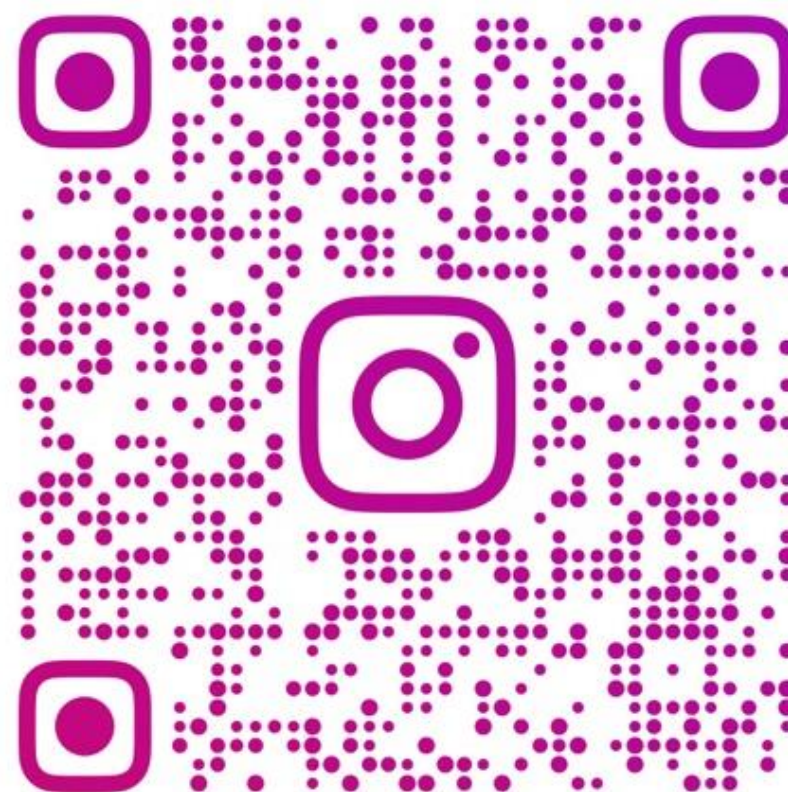
intelligent-foerdern.de | intelligent-heizen.info | vdzev.de



**Intelligent
fördern.**



Website



INTELLIGENTHEIZEN



Facebook