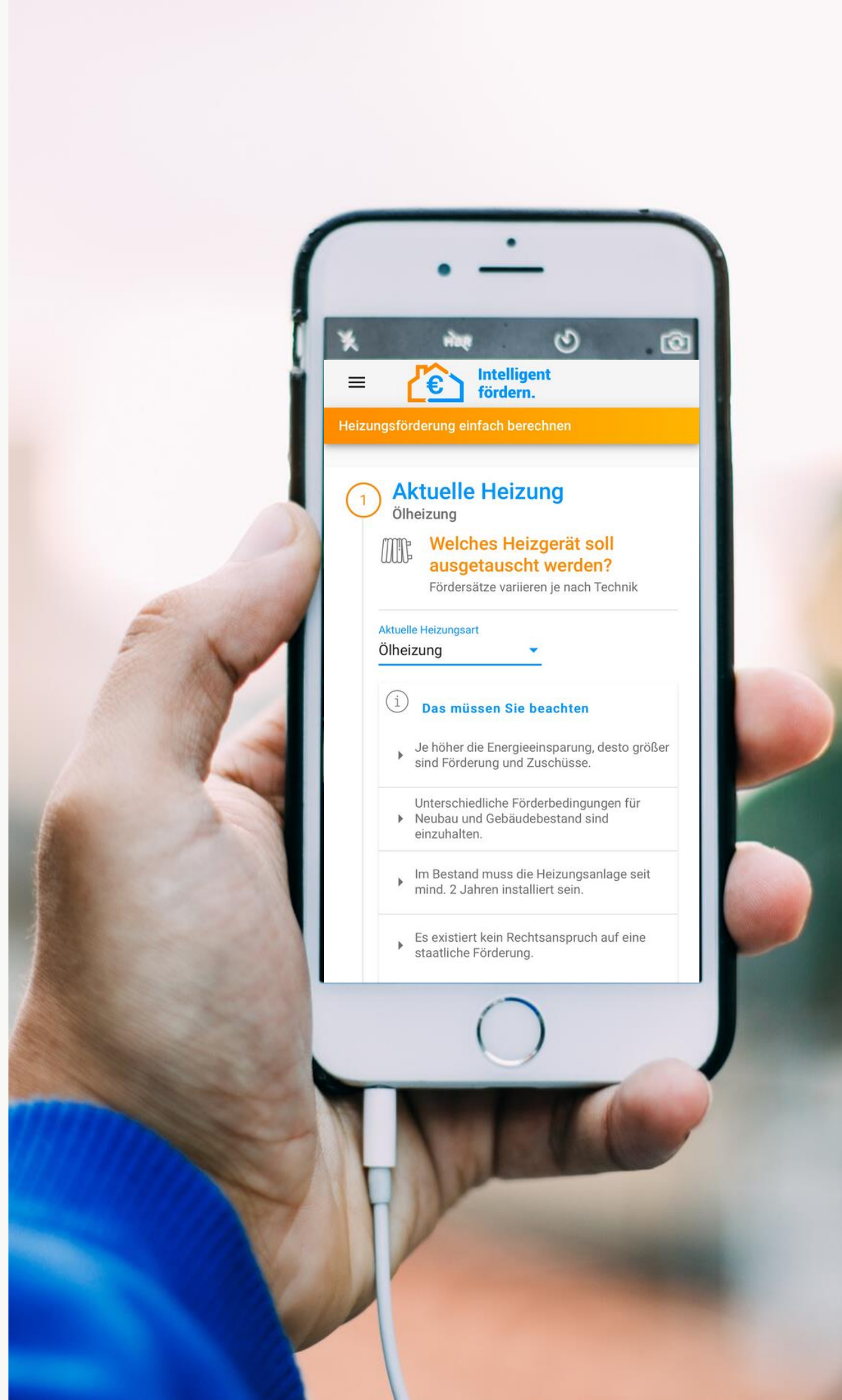


# Release der Intelligent fördern- App der VdZ

Kerstin Vogt, Geschäftsführerin VdZ |  
Patrick Dietrich, Entwicklung Hottgenroth



**Intelligent  
fördern.**



# Agenda

Wer wir sind  
Intelligent heizen  
Hintergründe Entwicklung  
Neue Förderung  
Idee und Ziele  
Funktionsweise der App

# 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.**

# 04

Intelligent fördern - App | März 2020

The screenshot shows the homepage of the 'Intelligent heizen' website. At the top, there is a search bar with the text 'Suchbegriff eingeben' and navigation links for 'Über uns', 'Presse', 'Neue Heizung', 'Heizung optimieren', 'Förderung', 'Blog', and 'Service'. The main content area features a large orange banner with the headline 'Finden Sie die passende Förderung für die Heizung' and a 'Mehr erfahren' button. Below this are two smaller orange boxes for 'Heizung erneuern' and 'Heizung optimieren'. A second navigation bar is visible below these boxes. The main content continues with another orange banner titled 'Die passende Förderung für Ihre Heizung' and a photo of a man with a piggy bank. Below this is a headline 'Sparen beim Sanieren dank Heizungsförderung'. At the bottom, it says 'Partner von' followed by the 'DEUTSCHLAND MACHT'S EFFIZIENT.' logo.

## 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.



# Hintergründe

05

## UMSETZUNG DES KLIMAPAKETS

Der Staat unterstützt bei Investitionen in energieeffiziente und erneuerbare Heiztechnik seit dem 01.01.2020 in noch größerem Umfang.

## NEUE STAATLICHE FÖRDERSTRUKTUR

Umstellung der BAFA und KfW-Förderung, Einführung der steuerlichen Förderung.

## UMSETZUNG DURCH PASSGENAUE INFOS

Umstellung erfolgte ohne Übergang zum Jahreswechsel.  
Entsprechend hoher Informationsbedarf im Handwerk und Beratungsbedarf beim Kunden.



**Intelligent  
fördern.**

# Neue Förderung

06

## **NEUE ATTRAKTIVE FÖRDERHÖHEN**

BAFA-Förderung "Heizen mit erneuerbaren Energien" liegt bei 30-35%.

## **AUSTAUSCHPRÄMIE ÖLHEIZUNGEN**

Beim Tausch einer Ölheizung erhöht sich die Förderung um 10% auf bis zu 45%.

## **NEUE ANFORDERUNGEN AN FÖRDERF. TECHNIK**

Wärmeerzeuger muss erneuerbare Energien nutzen oder dafür ausgerüstet sein (renewable ready).



# Neue BAFA-Fördersätze

07

## Heizen mit erneuerbaren Energien 2020

Art der Heizungsanlage	Gebäudebestand		Neubau
	Förderersatz <sup>1</sup>	Förderersatz mit Austausch Ölheizung <sup>1</sup>	Förderersatz <sup>1</sup>
Solarthermieanlage <sup>2</sup>	<b>30 %</b>	<b>30 %</b>	<b>30 %</b>
Biomasseanlage oder Wärmepumpeanlage	<b>35 %</b>	<b>45 %</b>	<b>35 %</b>
Erneuerbare Energien Hybridheizung (EE-Hybride) <sup>3</sup>	<b>35 %</b>	<b>45 %</b>	<b>35 %</b>
Nachrüstung eines Sekundärbauteils für die Biomasseanlage zur Partikelabscheidung oder Brennwertnutzung	<b>35 %</b>	–	<b>35 %</b>
Gas-Hybridheizung mit erneuerbarer Wärmeerzeugung	<b>30 %</b>	<b>40 %</b>	–
Gas-Hybridheizung mit späterer Einbindung der erneuerbaren Wärmeerzeugung (Renewable Ready)	<b>20 %</b>	–	–

Es gelten die Bestimmungen der Richtlinien vom 30.12.2019. Anträge können ausschließlich über das elektronische Antragsformular gestellt werden. Die Antragstellung muss vor Beginn der Maßnahme erfolgen.

<sup>1</sup> Die Fördersätze verstehen sich als Förderhöchstgrenze und beziehen sich auf die förderfähigen Kosten für die beantragte Maßnahme.

<sup>2</sup> Da die Solarthermieanlage nie allein die gesamte Heizlast eines Gebäudes tragen kann, wird hier keine Austauschprämie gewährt.

<sup>3</sup> Kombination einer Solarthermieanlage-, Biomasse- und/oder Wärmepumpenanlage.

<sup>4</sup> Im Neubau als Errichtung einer Biomasseanlage inkl. Sekundärbauteil.

<sup>5</sup> Renewable Ready: Installiert wird eine Gasbrennwertheizung mit Speicher und Steuerungs- und Regelungstechnik für die spätere Einbindung eines erneuerbaren Wärmeerzeugers.

<sup>6</sup> Gilt für die gesamte förderfähige Anlage, inkl. erneuerbarer Wärmeerzeuger.

<sup>7</sup> Gilt für die gesamte förderfähige Anlage, ohne den später zu errichtenden erneuerbaren Wärmeerzeuger.

# Idee

08

Für den Fachhandwerker wird ein digitales Werkzeug konzipiert, mit dem er die Förderung für den Heizungstausch unkompliziert und schnell errechnen kann.

Die Idee zur App entstand mit **BDH** und **ZVSHK**.

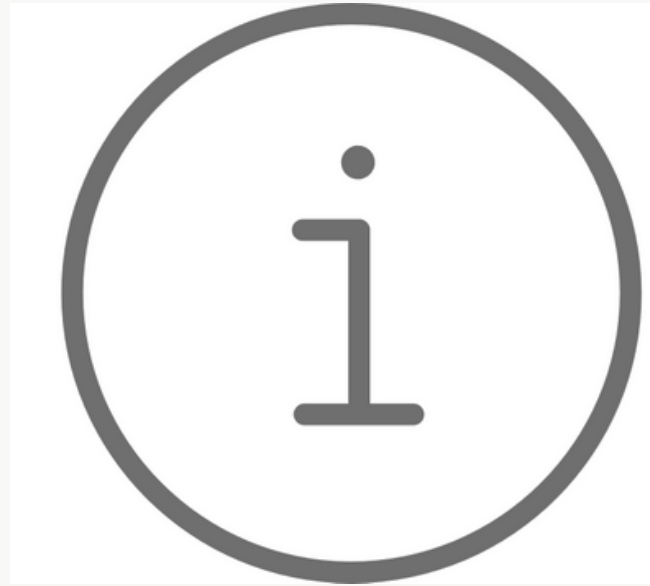
**Hottgenroth** konnte für die Programmierung gewonnen werden.



Intelligent fördern-App | März 2020



# Ziele



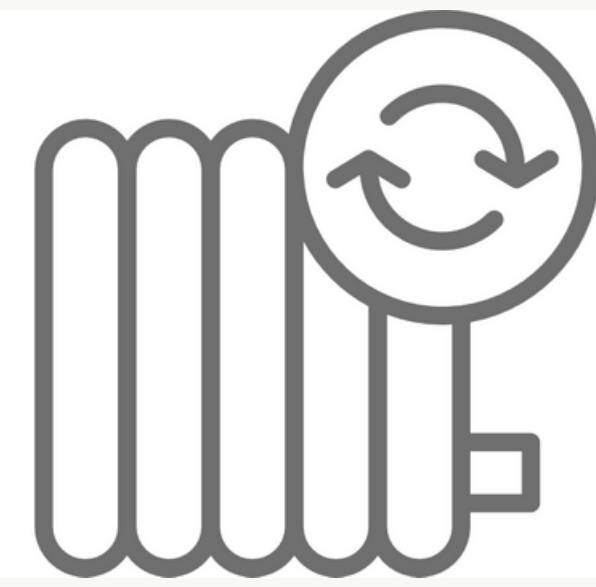
## ZIEL 1

Neue Förderung  
im Handwerk und  
beim Verbraucher  
bekannter machen



## ZIEL 2

Beratung zur  
neuen Förderung  
für den  
Handwerker  
vereinfachen



## ZIEL 3

Heizungstausch  
ankurbeln



## ZIEL 4

Energiewende  
vorrانbringen

# Funktionsweise der App

10

## GRUNDLAGEN DER BERECHNUNG

- BAFA-Förderung "Heizen mit erneuerbaren Energien"
- Förderfibel des BDH
- Durchschnittspreise für Technik und Installation im Einfamilienhaus

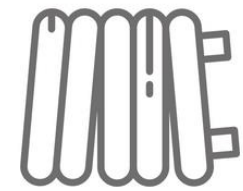
## GRUNDSATZ

- Berechnung und Informationen müssen system-, technologie- und herstellerneutral sein
- Keine Werbung, keine Abhängigkeit von Herstellern

Intelligent fördern-App | März 2020



# Nach wenigen Klicks zum Ergebnis



## SCHRITT 1

alte Heizung  
angeben



## SCHRITT 2

neue Heizung  
auswählen



## SCHRITT 3

Investitionskosten  
inkl. Einbau  
kalkulieren



## SCHRITT 4

Förderung  
checken



# ... und mehr

## FAQS

zur Förderung

## GUTE ARGUMENTE NEUE HEIZUNG

die wichtigsten Fakten für das Kundengespräch

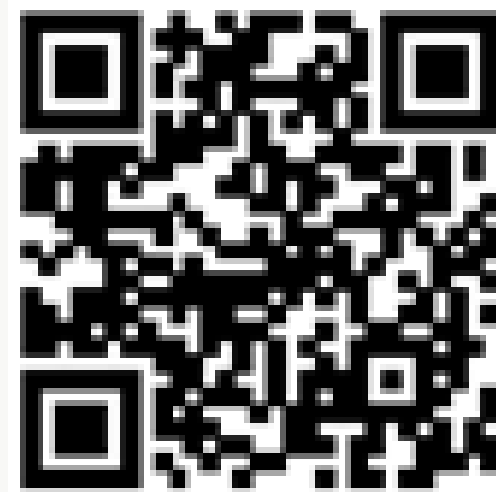
## WEITERE FÖRDERMÖGLICHKEITEN

HZO, Brennstoffzelle, Steuerförderung

# Vielen Dank.

13

**Hier geht's  
zur App:**



Google Play Store:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hottgenroth.vdzintelligentfoerdern>

Apple App Store:

<https://apps.apple.com/us/app/intelligent-f%C3%B6rdern/id1501135874?l=de&ls=1>

**Kerstin Vogt**

Geschäftsführerin

VdZ - Forum für Energieeffizienz in  
der Gebäudetechnik e.V.

kerstin.vogt@vdzev.de

**Patrick Dietrich**

Entwickler

Hottgenroth Software GmbH & Co. KG

p.dietrich@hottgenroth.de

