



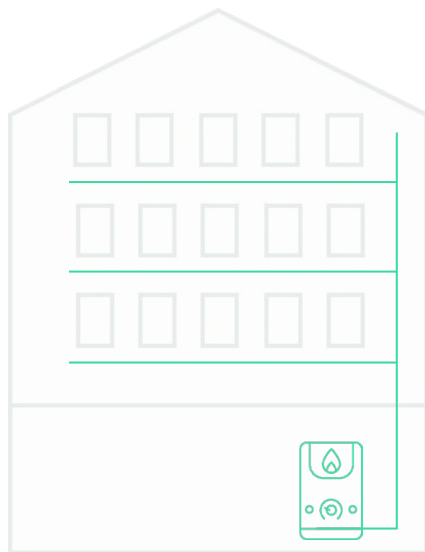
# Der digitale Heizungskeller, der mehr kann.

Transparenz, Optimierung & Steuerung.  
Intelligentes Energiemanagement für den Bestand  
und eine wirtschaftliche Transformation.

Mai 2025

# 64%

aller Heizungsanlagen laufen ineffizient. Viele davon sogar noch auf der Werkseinstellung.



Bei einfachen Anlagen heute...

# 64%

aller Heizungsanlagen laufen ineffizient. Viele davon sogar noch auf der Werkseinstellung.



Bei einfachen Anlagen heute...

und rasant steigender Komplexität!

Das Heiz- und Energiemanagement muss digitalisiert, optimiert und automatisiert werden, um den Herausforderungen gerecht werden zu können.

# Vermeintliche Lösungen am Markt gibt es viele...

## Aber es gibt nur einen digitalen Heizungskeller, der mehr kann.



# Unser einzigartiges Leistungsspektrum.



## Alle Anlagen, alle Hersteller

Ob Gas, Fernwärme, Wärmepumpe,  
Hybrid, Blockheizkraftwerk oder  
Sektorkopplung.

**Wir haben die Lösung.**

## Optimierungs- und Fernzugriffs-Expertise

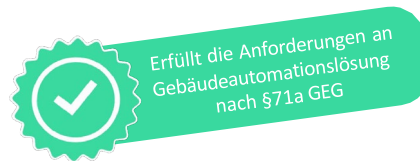
Wir gehen voran und nehmen Sie mit  
auf dem Weg zum Haus der Zukunft.

**Ausgehend vom Bestand,  
ganzheitlich und ergebnisorientiert.**

## Installation & Service: Wir nehmen Ihnen fast alles ab

Kein Keller ist wie der andere!  
Das haben wir verstanden!

**Unsere Spezialisten begleiten Sie auf  
jedem Schritt, von Anfang an.**



# Wir sind Green Fusion



PropTech  
Germany  
Award  
2023



## Team

# 85+

Ingenieur:innen  
Entwickler:innen  
Designer:innen  
Data Scientists  
Automatisierungstechniker:innen  
Energietechniker:innen  
Business Developer:innen

## Gründung

Forschung seit 2015, GmbH gegründet 2021 von Energieingenieuren in Berlin/Brandenburg nach EXIST-Stipendium der TU Berlin.



## KI-Förderung und Forschung

Zusammen mit dem Hermann Rietschel Institut & der TU Berlin arbeiten wir im Energieforschungsprogramm des BMWK an der KI für den Heizungskeller von morgen.



# 3000+ +150

Anlagen

Kunden

## Investoren



Brandenburg Kapital



ÜBERMORGEN



HIGH RISE VENTURES



kopa.

# Unsere Kunden.

Immer mehr Wohnungsgesellschaften, -genossenschaften, Contractoren und andere Akteure der Wohnungswirtschaft vertrauen uns und setzen auf unsere Lösung.



“Mit Green Fusion können wir die verschiedenen Heiz- und Energiesysteme in unseren Gebäuden auf einer Plattform überwachen, optimieren und bedarfsgerecht steuern.”

Olaf Kühl, Vorstandsmitglied, GWU Eckernförde



# Anwendungsfälle – Beispiele.

## Gaskessel

16%

Ø Energieeinsparung  
u.a. durch

- Reduktion Rücklauftemperaturen
- Optimierung Nutzungsgrad
- Optimierung Taktverhalten



## Fernwärme

16,5%

Ø Energieeinsparung  
u.a. durch

- Prognose & Reduktion Spitzenlasten
- Check Anschlussleistung
- Minimierung Verluste im Verteilsystem (Verbraucher)



## Wärmepumpe

18%

Ø Energieeinsparung  
u.a. durch

- Reduktion Rücklauftemperaturen
- Quellenmanagement
- Identifikation optimaler Einsatzzeiten



## PV & Wärmepumpe

25%

Ø Energieeinsparung  
u.a. durch

- Intelligente Kopplung PV- & Wärmeerzeugung (Sektorenkopplung)
- Planung der Wärme-  
produktion basierend auf  
Wetterdaten
- Quellenmanagement



## Blockheizkraftwerk

16%

Ø Energieeinsparung  
u.a. durch

- Aktives Speichermanagement
- Bedarfsgerechte Wärme-  
und Stromproduktion
- Identifikation optimaler  
Einsatzzeiten





Wir freuen uns auf die nächsten Schritte!

Lassen Sie uns gemeinsam  
loslegen!



**Thomas Filkorn**

CRO

+49 163 5137515

[t.filkorn@green-fusion.de](mailto:t.filkorn@green-fusion.de)



© Green Fusion GmbH – Alle Rechte vorbehalten. Vertrauliches und proprietäres Dokument.

Dieses Dokument und alle darin enthaltenen Informationen sind alleiniges Eigentum der Green Fusion GmbH. Durch die Bereitstellung dieses Dokuments oder die Offenlegung seines Inhalts werden keine geistigen Eigentumsrechte gewährt. Dieses Dokument darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Green Fusion weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dieses Dokument und sein Inhalt dürfen nur für den Zweck verwendet werden, für den sie zur Verfügung gestellt wurden. Die in diesem Dokument enthaltenen Aussagen stellen kein Angebot dar. Sie basieren auf den genannten Annahmen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht.