



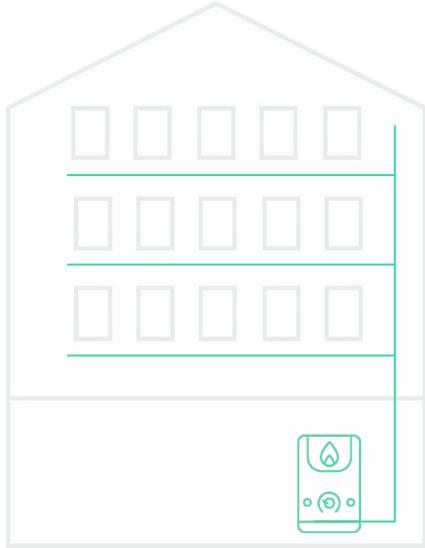
Der digitale Heizungskeller, der mehr kann.

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.**



Erfüllt die nach §60b
GEG verpflichtende
Heizungsoptimierung!



Erfüllt die Anforderungen an
Gebäudeautomationslösung
nach §71a GEG

Wir sind Green Fusion

Team

85+

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



3000+ +150

Anlagen

Kunden



Gründung

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



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
BERLIN



Hermann
Rietschel
Institut
Gebäude-Energie-Systeme



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

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.

Investoren



HV
CAPITAL



XAnge
Siparex Group



Brandenburg Kapital



Vireo
VENTURES



ÜBERMORGEN



HIGH RISE VENTURES



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%

∅ Energieeinsparung
u.a. durch

- Reduktion Rücklauftemperaturen
- Optimierung Nutzungsgrad
- Optimierung Taktverhalten



Fernwärme

16,5%

∅ Energieeinsparung
u.a. durch

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



Wärmepumpe

18%

∅ Energieeinsparung
u.a. durch

- Reduktion Rücklauftemperaturen
- Quellenmanagement
- Identifikation optimaler Einsatzzeiten



PV & Wärmepumpe

25%

∅ Energieeinsparung
u.a. durch

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



Blockheizkraftwerk

16%

∅ 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



© 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.