

Green Fusion GmbH







GRÜNDUNGSTEAM

Paul Hock

Geschäftsführung

Thomas Filkorn

Head of Sales

Nina Germanus

Geschäftsführung

TEAMBESCHREIBUNG

Unser Gründungsteam (*Matteo*, *Simon*, *Paul* und *Nina*) verbindet trotz der diversen Hintergründe aus Energietechnik, Data Science und Wirtschaftsingenieurwesen die große Vision, die Energiewende durch intelligentes Heizsystemmanagement voranzubringen.

Aus diesem Grund haben sie 2021 Green Fusion ins Leben gerufen, um mit vereintem Wissen Verantwortung zu übernehmen und einen Beitrag zu leisten den Klimawandel zu stoppen, Heizungskeller zu optimieren und die Wohnungsbranche zu digitalisieren.

KURZE BESCHREIBUNG ZUM PRODUKT/ZUR LÖSUNG

Green Fusion ermöglicht eine intelligente Steuerung sowohl für konventionelle Heizungsanlagen im Bestand als auch für innovative Energiesysteme im Quartier. So können heterogene Bestände von Wohnungsgesellschaften mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz und interoperablen Schnittstellen einfach und kontinuierlich optimiert und überwacht werden. Darüber hinaus ermöglicht Green Fusion die Kopplung von den bisher getrennten Sektoren Wärme und Strom sowie die intelligente Integration von E-Mobilität.

WELCHES KONKRETE PROBLEM WIRD GELÖST?

Die Energiesysteme der Zukunft werden immer komplexer durch ihren Anteil regenerativer Energien und das Zusammenspiel der Energiesektoren Strom, Wärme und Mobilität. In diesen Sektoren liegen bisher nur fragmentierte und herstellereigene Lösungen vor, die kompliziert in der Anwendung und unzureichend in ihren Funktionen sind. Außerdem haben Mieter:innen bisher kaum Zugang zu den Energiesystemen – das Thema liegt bei den technischen Leitern der Betreiber. Green Fusion ermöglicht das Energiemanagement von Strom, Heizung und Elektromobilität bequem "aus einer Hand" zu steuern, zu monitorieren und zu optimieren.

REFERENZKUNDEN

GETEC WÄRME & EFFIZIENZ GmbH, WSL Wohnen & Service Leipzig GmbH, GEO Gesellschaft für Immobilien Treuhand mbH

KONTAKT

Thomas Filkorn

Telefon: 0176 - 21307388

E-Mail: t.filkorn@green-fusion.de