



Messtechnik für das Effizienzmonitoring

**Smarte Technologien
für die einfache Heizkostensenkung**

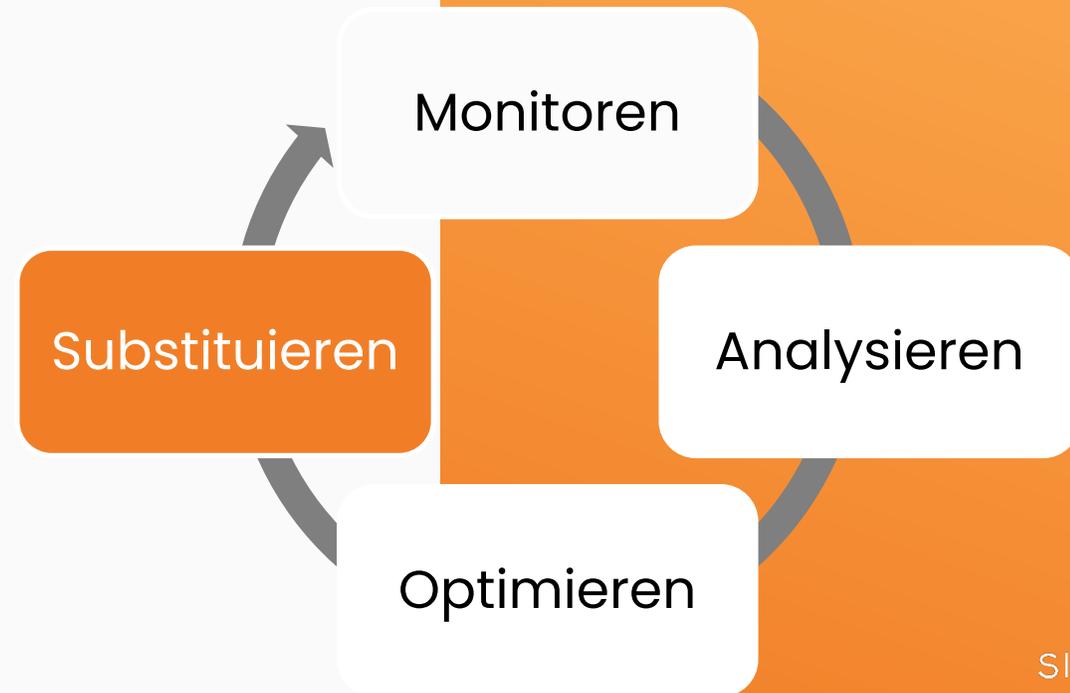
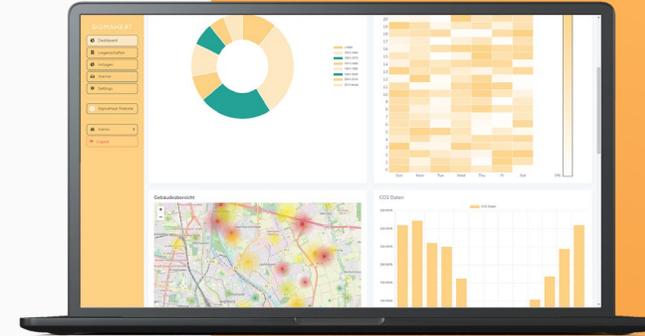
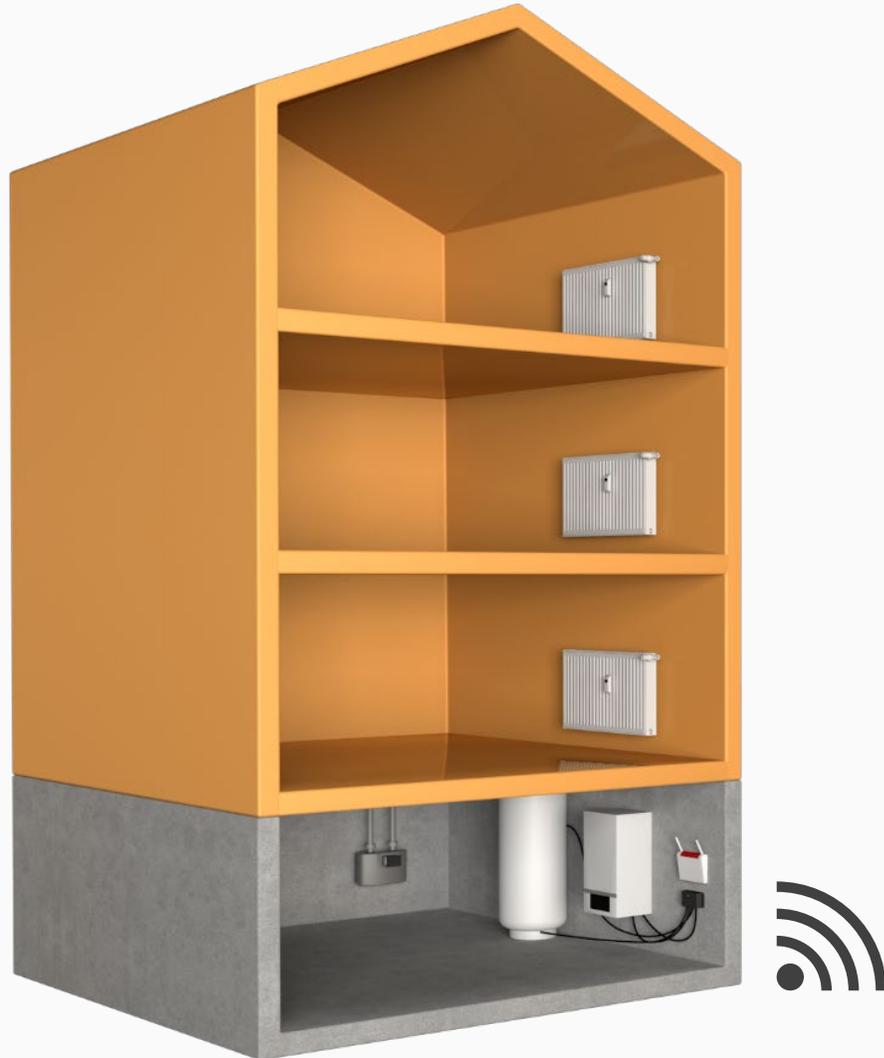
Steigende Heizkosten & zu große Anlagen

- 10 % überflüssige Heizkosten
- Fossile Energieträger
- Überflüssige Investitionen in überdimensionierte Anlagentechnik
- CO₂- Emissionen / Klimakatastrophe



Wir sind der Anbieter für den optimalen Betrieb von Heizungsanlagen

Lösung ←



Für eine Zukunft

in der wir ressourcenneutral heizen

Team & Vision



MAIK BRINKMANN

CEO, Finanzen, R&D
(Energieberater HWK)



SÖNKE BRÜNING

CPO



SEBASTIAN SCHMIDT

Sales (Energieberater HWK)



STEPHAN REINISCH

Sales (Energieberater HWK)

+ weitere Mitstreiter

Wir helfen dabei, die Wärmewende effizient umzusetzen

Phasen



Monitoren



Messgeräte zur Erfassung von:



Wärmeerzeuger
+ M-Bus Zähler



Gaszähler

Analysieren



Automatisierte
Analyse

Web-Dashboard zur
Einsicht und Management



Optimieren



Durch technisches
Personal

oder durch unsere
SigmaHeat-Berater

Substituieren

Substitution des
spezifischen
Leistungsbedarf durch
Erneuerbare Energie
Mittels Plug&Play-
Ansatz

Steuerung der Alt und
Neuanlage für
maximale Effizienz

Wie können wir Anlagen optimieren?

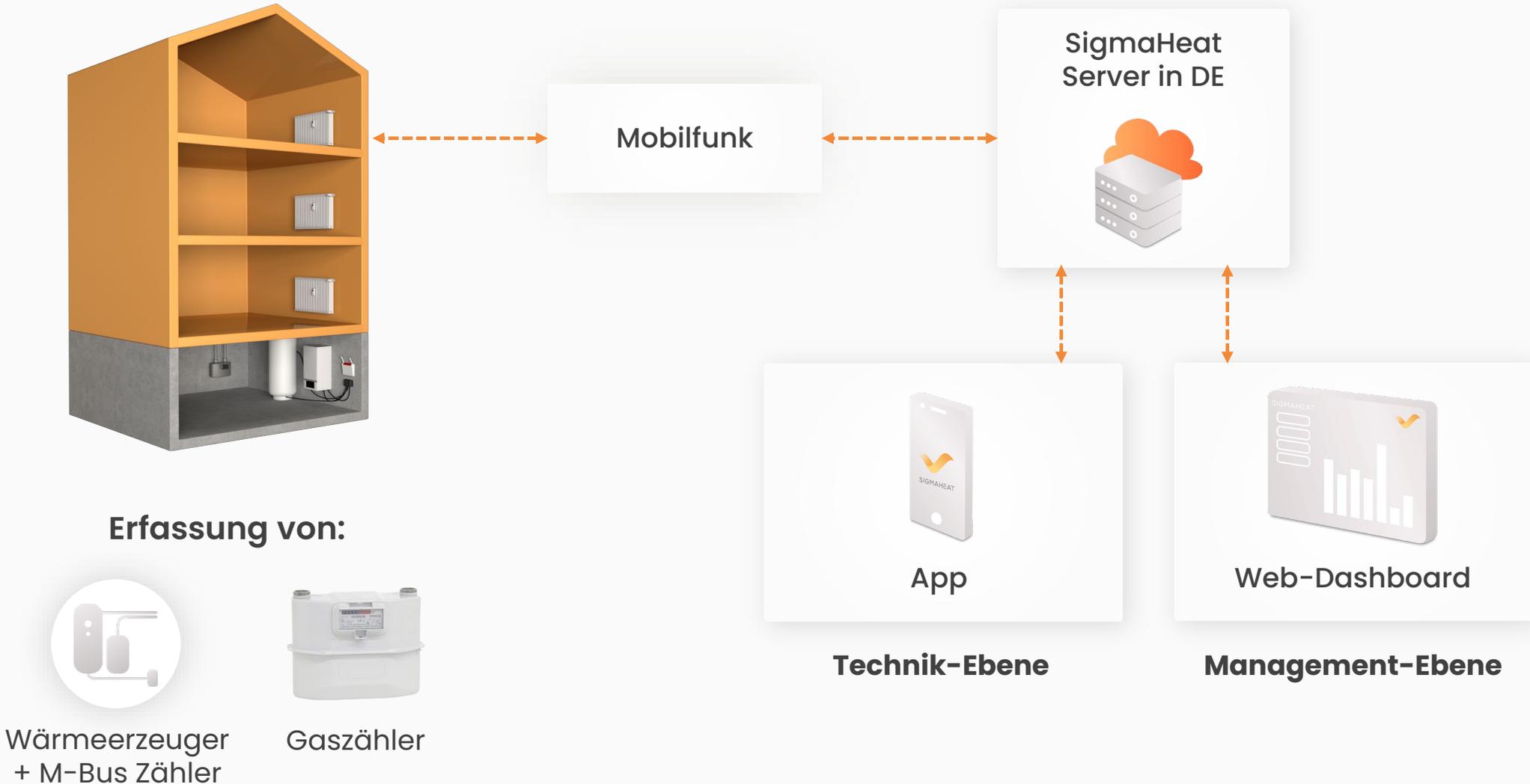
Prozesse



Varianten	Einfach einstellen	Monitoring SIGMAHEAT	Direkt Steuern	Monitoren, dann Steuern SIGMAHEAT
Vorteile	Geringe Mehrkosten	<ul style="list-style-type: none"> • Geringe Kosten • Easy-To-Use • Kann durch Handwerker installiert werden • Individuelle Anlagenauslegung 	Direkt automatisiert	<ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftlich sinnvoll • Nachhaltige Strategie durch Langfristigkeit • Anlagen angepasst
Nachteile	<ul style="list-style-type: none"> • Keine optimal eingestellte Anlage • Anlagenauslegung nur durch Heizlastberechnung • Keine Ferndiagnose • Keine live Erfolgskontrolle 	Keine Fernbedienung/ Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Kosten • Hoher Zeitaufwand • Erhöhter vor Ort Wartungsaufwand 	<ul style="list-style-type: none"> • Mittelfrist- /Langfristplanung • Erhöhter vor Ort Wartungsaufwand

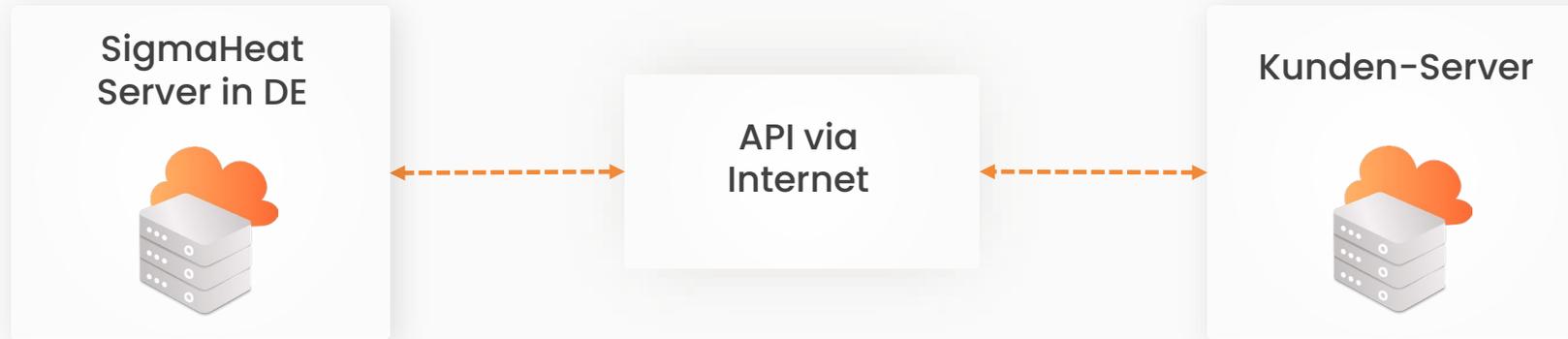
Datenübertragung All-Inklusive

Vernetzung



Offene Schnittstellen

Vernetzung ←



Live-Übertragung von:

Zählerstände & Verbräuche

Zählerbilder (falls vorhanden)

Logbuch-Einträge (Wartungsbuch)

Temperaturen und Anlagenzustände

Ortsgenaue CO₂-Emissionen

Auch aus der Ferne auslösbar z.B. 01.01. 00:00 Uhr

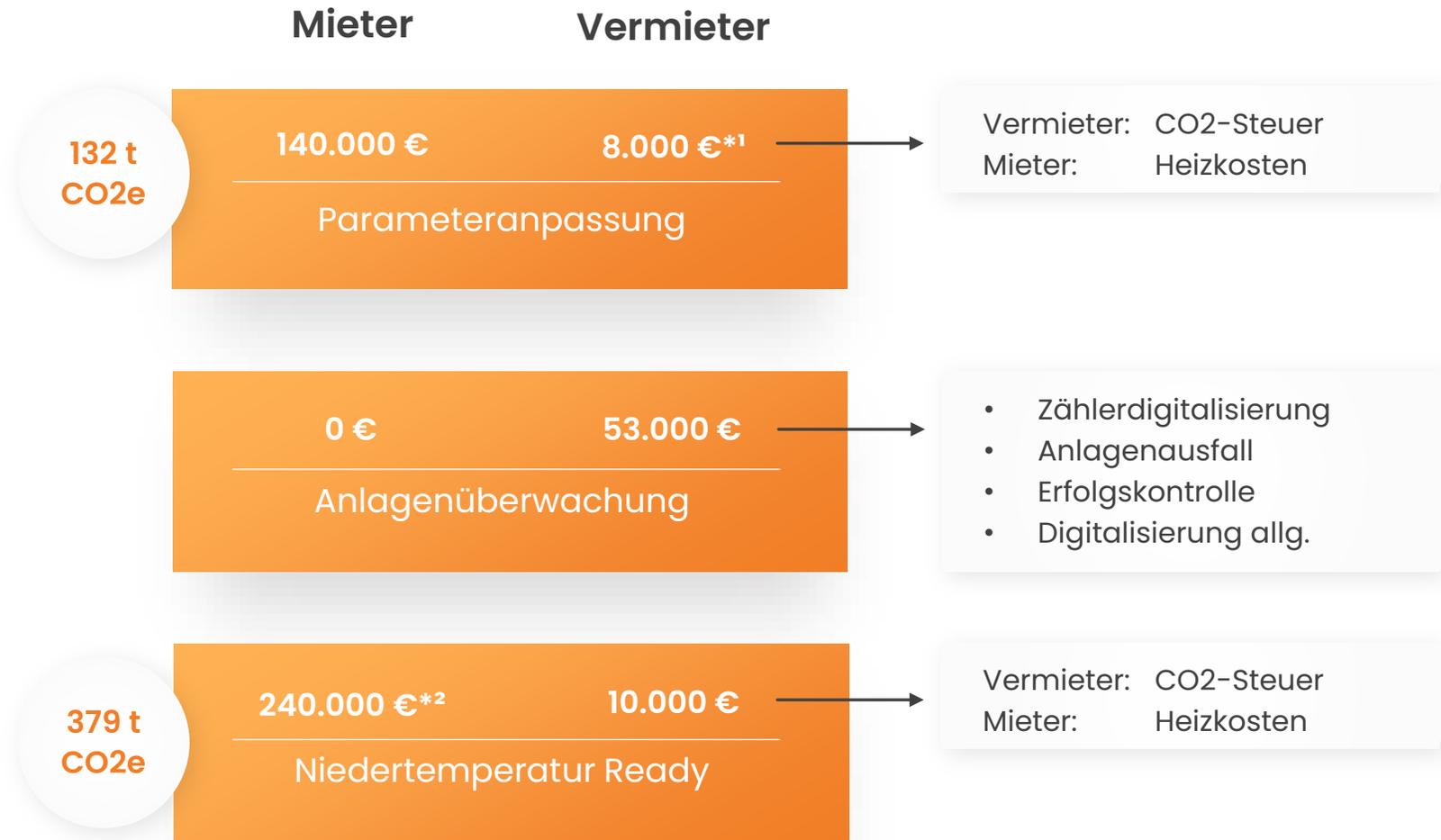
Realisierte Ersparnisse zur Kommunikation

Alles, was aufgezeichnet wird, gehört Ihnen

Nutzen für 100 Gebäude (MFH)

je 700 m² pro Jahr

10 %
Ersparnis



*¹ Mittelwert auch dem Jahr 2023-2025 *² Mittelwert aus dem Jahr 2024-2026 // 12ct kWh Gas, 27% Ersparnis

Danke



Klima messbar schützen.

Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf!

Maik Brinkmann
Geschäftsführer



Christoph Wojton
Sales



SigmaHeat GmbH
Lange Laube 2
30159 Hannover

