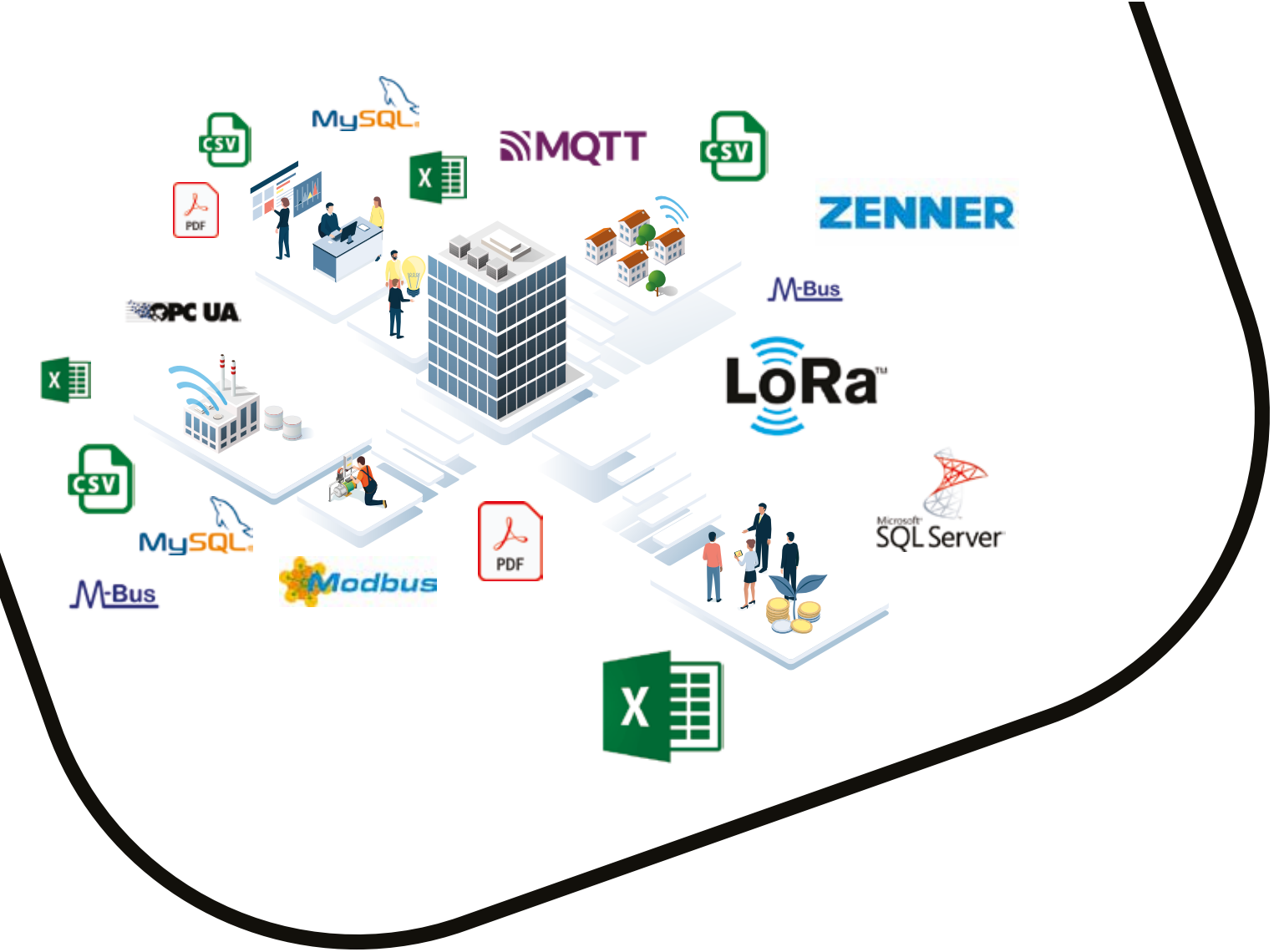
WWW.NAOTILUS.DE

„FERNWÄRME VON MORGEN IST DIGITAL UND HOCHEFFIZIENT“

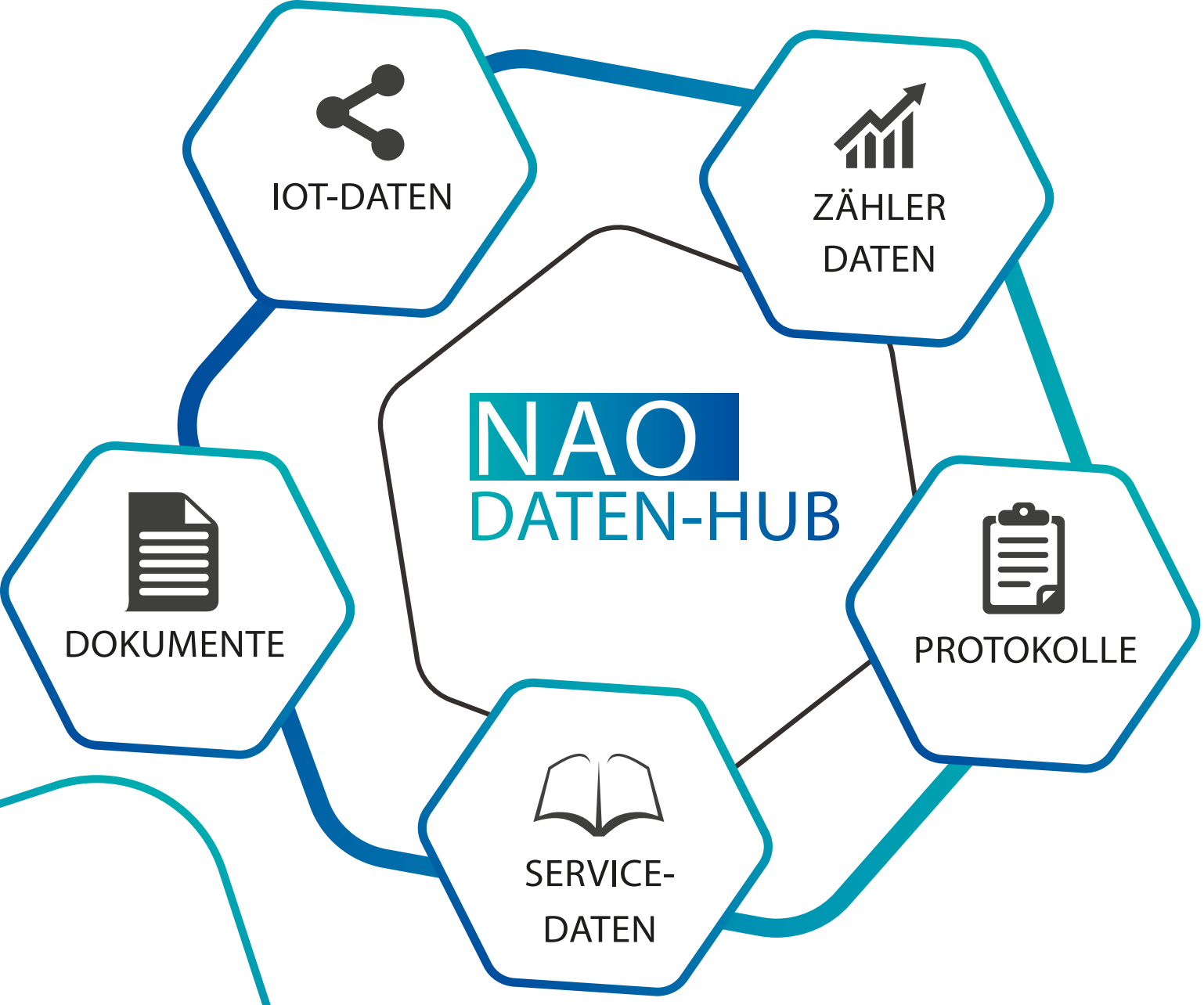
DIGITALE FERNWÄRME

Naotilus: Wir ändern die Art und Weise, wie Menschen täglich mit Daten arbeiten, indem wir Technologien entwickeln, die Daten zugänglich und verständlich machen.



DATEN-QUELLEN

In großen Unternehmen laufen Betriebsdaten an den unterschiedlichsten Stellen auf. Die Herausforderung: Daten konsolidieren und nutzbar machen.



BENEFITS

01 KONSOLIDIEREN

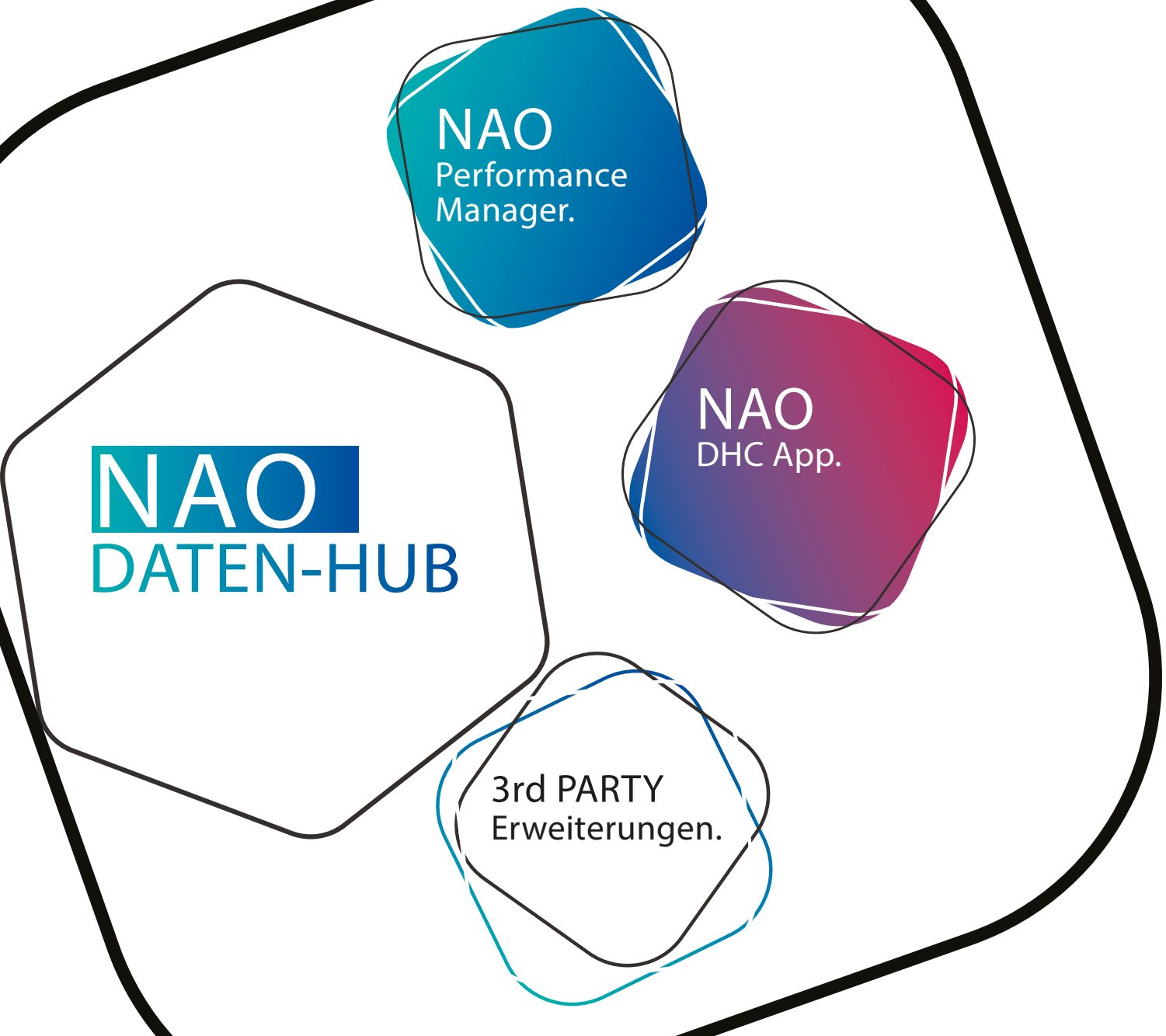
Daten-Hub bringt alle Betriebsdaten an einen Ort

02 VERBINDEN

Integration zahlreicher Datenquellen auf allen Automatisierungsebenen

03 WEITERGEBEN

Schnittstellen ermöglichen die Nutzung der Daten in anderen Applikationen



INTEGRAL

Naotilus liefert eine flexible Lösung für Stadtwerke, die durch Addons erweitert werden kann.

BENEFITS

01 ERWEITERBARKEIT

Erweiterung der Funktionalität durch Addons wie z.B.: Wärmelastprognosen oder Einsatzoptimierung

02 BUILT-IN-APPS

Datenwerkzeuge und Echzeitinteraktion mit Wärmekunden - NAO besitzt mächtige Standardfunktionalität

NAO

Performance Manager.

„NAO wurde geschaffen für die Anforderungen der Fernwärmebranche: Anpassungsfähig, leistungsstark, zuverlässig.“

ASSET-MANAGEMENT

Vollautomatisiertes Asset-Management und Echzeit-Lebenszyklusanalyse. Stadtwerke planen und betreiben ihre Wärmenetze faktenbasiert.

DATENWERKZEUGE

Alte Kompetenzen, neue Werkzeuge: Die NAO No-Code-Technologie ermöglicht Mitarbeitern den sicheren und einfachen Umgang mit großen Datenmengen. Mit NAO werden Mitarbeiter zu Innovatoren.

WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Servicemitarbeiter wissen mit NAO, was in den Anlagen los ist, da sie alle Daten jederzeit und von überall einsehen können. Fehlfahrten gehören der Vergangenheit an.

USE CASE

RÜCKLAUF TEMPERATUR

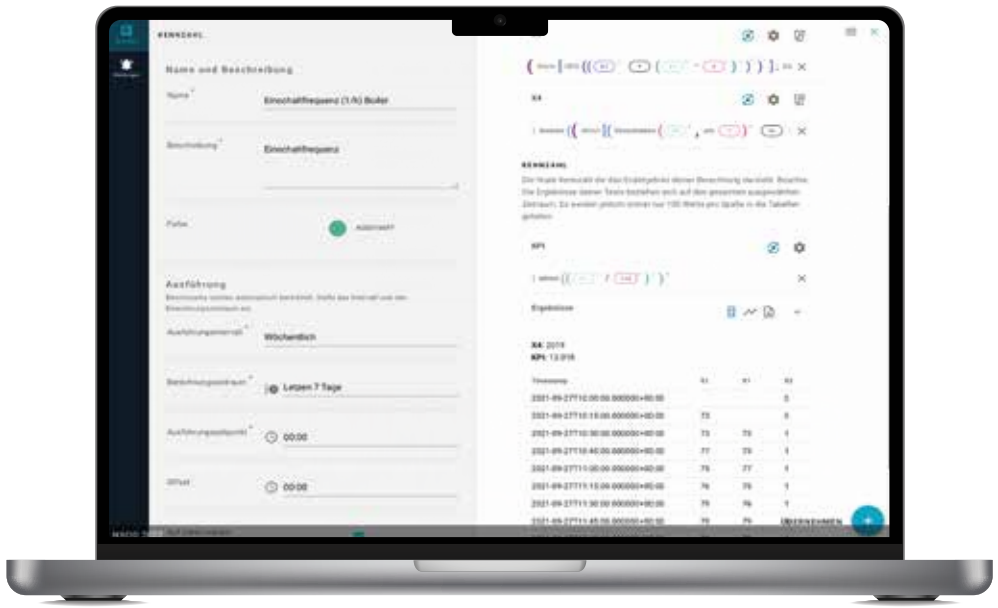
Optimierung der Rücklauftemperatur

Auf einen Blick
NAO BENCHMARKS

Mit den Datenwerkzeugen von NAO lässt sich schnell und einfach ein großer Mehrwert für Versorger schaffen. Automatisierte Benchmarks überwachen alle Anlagen, machen sie vergleichbar und leiten Prozesse zur Optimierung ein.

USE CASE

OPTIMIERUNGS POTENZIALE



Individuelle Kennzahlen einfach wie in Excel erstellen und automatisieren

BENEFITS

01 NETZZUSTANDSKENNTNIS

Versorger wissen jederzeit wie ihr Netz performt und werden über Optimierungspotenziale automatisch informiert

02 NO CODE

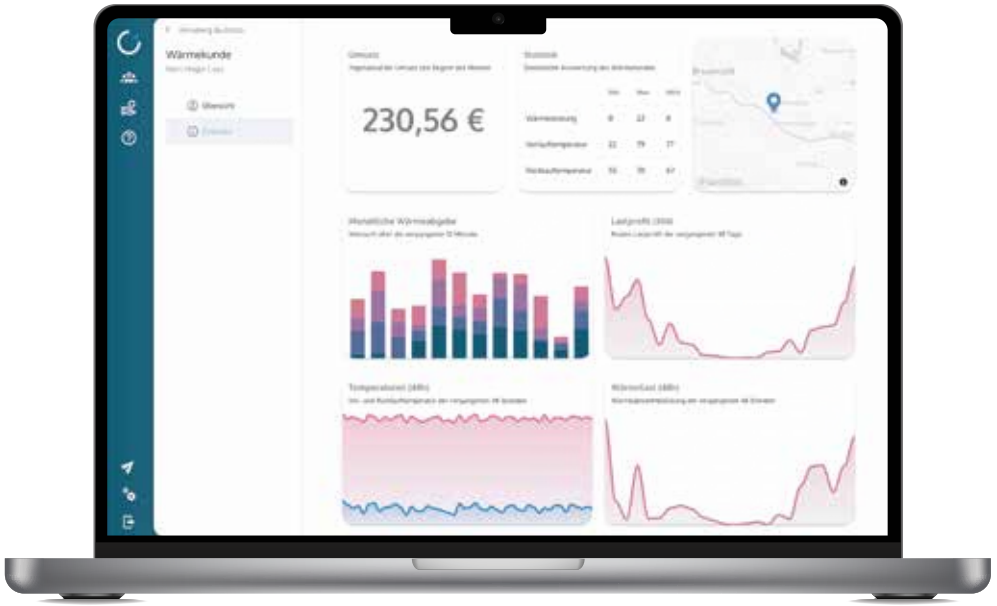
Alte Kompetenzen, neue Werkzeuge. Mitarbeiter können ihr Wissen ohne Programmierkenntnisse in die Software einbringen. NAO skaliert mit den Anforderungen der Versorger

03 ÜBER 100 GUTE GRÜNDE

Als Wissenschaftler haben wir zusammen mit dem AGFW zahlreiche Datenauswertungen für Wärmeerzeugung, -verteilung und -übergabe entwickelt. Mit NAO können diese einfach automatisiert werden.

USE CASE

DISTRICT HEATING AND COOLING



Automatisierte Rechnungsstellung, Kundenbenachrichtigungen, DHC-spezifische Auswertungen, Lastprognosen*, Einsatzplaner* uvm.

BENEFITS

01 DIGITALISIERUNG AUSSCHÖPFEN

Die DHC-App bietete eine umfängliche Komplettlösung für Fernwärme- und Fernkälteanwendungen. Von der Rechnung bis zur Lastprognose.

02 SMARTE BETRIEBSFÜHRUNG

Mit der DHC-App laufen Fernwärme- und Fernkältesysteme mit maximaler Effizienz, denn alle Anlagen werden dauerhaft überwacht und Optimierungspotenziale schnell erkannt.

03 KUNDENKOMMUNIKATION

Informieren Sie Ihre Kunden kontinuierlich über Ihren Wärme bzw. Kälteverbrauch. NAO DHC bereitet Smart Meter Daten ansprechend und informativ auf. Ihre Kunden kennen künftig ihren Verbrauch und wissen, wie sie zu einem effizienteren Netz beitragen können.

VIELEN DANK

FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Naotilus GmbH
Maria-Goeppert-Straße 3
23562 Lübeck

christian.ruehmann@naotilus.de
+49 170 54 39 351

WWW.NAOTILUS.DE