



SANDY-PROGNOSE-SERVICE:
Gas-Disaggregation



MEHR TRANSPARENZ FÜR IHRE KUNDEN

Gaskunden wissen heute nicht, wofür sie ihr Gas verbraucht haben. Wie viel Gas wurde für die Gebäudebeheizung aufgewendet, und wie viel für die Warmwasserbereitung? Warum wurde unter Umständen mehr Gas verbraucht? Und wo gibt es Ansatzpunkte, diesen Mehrverbrauch zu reduzieren? Gasrechnungen können zudem schwer verständlich sein. Und Nachzahlungen sind oftmals Auslöser für einen Anbieterwechsel.

Eine aufgeschlüsselte Verbrauchsdiagnose mit Hilfe der SANDY „Gas-Disaggregation“ zeigt Ihrem Kunden hingegen die individuellen Einflussfaktoren seines Verbrauchs auf. So versteht er im Detail seinen eigenen Energiebedarf und die daraus resultierenden Kosten. Nachzahlungen aus überdurchschnittlich kalten Wintern, individuelle Mehrverbräuche und auch der möglicherweise nur geringe Anteil von Preisanpassungen können so im Detail erläutert werden. Basierend darauf können dem Kunden zudem gezielt Energieeffizienzprodukte angeboten werden.



„Eine aufgeschlüsselte Diagnose mittels Gas-Disaggregation vermittelt Ihrem Kunden die individuellen Einflussfaktoren, aus denen sich sein Verbrauch zusammensetzt.“

PRODUKTVORTEILE IM DETAIL

Die SANDY „Gas-Disaggregation“ ermöglicht eine erhöhte Transparenz in der Jahresrechnung, denn Kunden wird im Detail dargestellt woraus sich der persönliche Gasverbrauch zusammensetzt. Zum Beispiel kann aufgeschlüsselt werden, wie viel Energie jeweils für die Gebäudebeheizung und die Warmwasserbereitung aufgewendet wurde. Zusätzlich fließen Änderungen des eigenen Nutzungsverhaltens oder der Einfluss des Wetters in die Aufschlüsselung mit ein.

Die ursachengerechte Zuordnung des persönlichen Verbrauchs hilft dem Kunden zu erkennen, welchen Teil der Kosten er selber beeinflussen kann. Der Energielieferant wiederum kann dem Kunden Preisanpassungen verständlicher vermitteln, da wetter- und verhaltensbedingte Kosten klar voneinander getrennt werden. Dies führt zu einer besseren Kundenbindung, da Jahresrechnungen mit wertvollen Informationen kundenfreundlich aufgewertet werden können. Dies reduziert die Gefahr von Unzufriedenheit und Abwanderung zu einem anderen Anbieter. SANDY „Gas-Disaggregation“ stützt die Diagnose auf unterjährigen, mindestens monatlichen, Zählerständen.



„Mit der Gas-Disaggregation kann aufgeschlüsselt werden, wieviel Energie jeweils für die Gebäudebeheizung und die Warmwasserbereitung aufgewendet wurde.“

ZIELGRUPPE

- › Energieversorgungsunternehmen, Energievertriebe

MEHRWERTE FÜR IHRE KUNDEN

- › Mehrkosten können den Ursachen zugeordnet werden, zum Beispiel Wittereinflüsse oder Änderungen des Nutzungsverhaltens
- › Transparenz über Zusammensetzung des Gasverbrauchs, zum Beispiel Heizen und Warmwasserbereitung
- › Möglichkeit, Einsparpotentiale zu erkennen

MEHRWERTE FÜR IHR UNTERNEHMEN

- › intelligente und innovative Erweiterung für Ihre Produkte
- › Verringerung der Kündigungsrate, weil Kunden etwaige Mehrkosten nicht mehr automatisch einer anbieterseitigen Preiserhöhung zurechnen
- › Steigerung der Kundenzufriedenheit durch mehr Transparenz
- › schnelle und einfache Integration
- › Skalierung mit wachsender Kundenbasis
- › alle Vorteile von „Software as a Service“, zum Beispiel hohe Verfügbarkeit, automatische Aktualisierungen, kein Wartungsaufwand
- › keine Übermittlung personenbezogener Daten
- › hohes Maß an Sicherheit durch abgesicherte und verschlüsselte Schnittstellen



„Optimale Verfügbarkeit, automatische Aktualisierungen und kein Wartungsaufwand dank Software as a Service.“

TECHNISCHE DETAILS

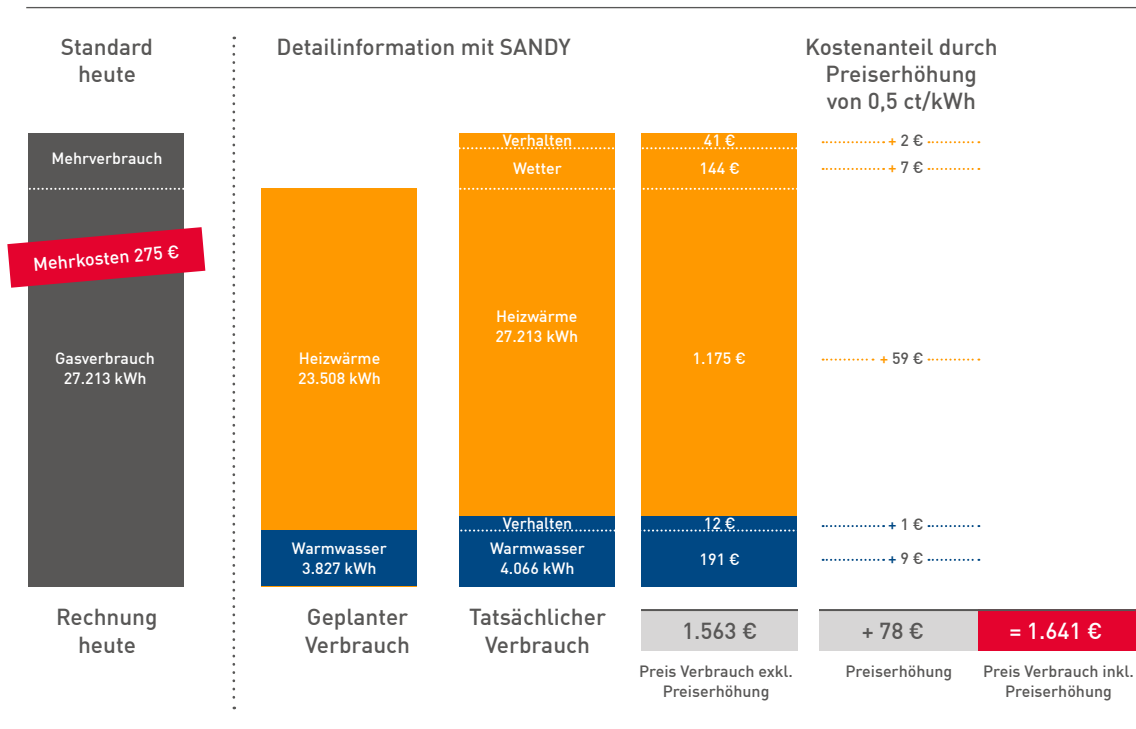
- > Cloud-Dienst
- > Kommunikation über eine moderne RESTful API
- > Input:
 - vergangene Zählerstände des Kunden
(Minimum: vierteljährlich, empfohlen: wöchentlich bis monatlich)
 - Postleitzahl des Kunden
 - historische Preisentwicklung
- > Output:
 - Heiz- und Warmwasserbereitungsanteil des Verbrauchs
 - Aufschlüsselung von Kostenänderungen auf 1. Witterungsänderungen, 2. geändertes Nutzungsverhalten (getrennt nach Heiz- und Warmwasserbereitungsanteil), 3. Preisanpassungen des Gasanbieters
- > Sicherheit:
 - verschlüsselte Datenübertragung über HTTPS
 - Autorisierung über individuellen API-Schlüssel
 - zuverlässiger Betrieb in der Microsoft Azure Cloud



„Wir bieten Kostenaufschlüsselung auf Grund von Witterungseinflüssen, geändertem Nutzungsverhalten oder Preisanpassungen durch den Gasanbieter.“

NUTZUNGSSZENARIO

Ein Kunde erhält seine Jahresrechnung und muss 275 € nachzahlen. Da die Rechnung nicht aufgeschlüsselt ist, hat der Kunde keinen Ansatzpunkt, welche Faktoren zu den Mehrkosten geführt haben. Da unterjährig eine Preiserhöhung des Gasanbieters erfolgte, führt der Kunde die Mehrbelastung auf seinen Energielieferanten zurück und erwägt daraufhin einen Anbieterwechsel.



Mit Hilfe der SANDY „Gas-Disaggregation“ kann jedoch im Detail erläutert werden, dass nur ein geringer Anteil auf die Preisanpassung des Energieanbieters zurückzuführen ist, nämlich 78 €. Kosten in Höhe von 197 € sind durch einen kalten Winter und das individuelle Nutzungsverhalten verursacht worden. Darüber hinaus erfährt der Kunde, wie hoch der Anteil des Gasbedarfs für seine Warmwasserbereitung gewesen ist und wie sich dieser Anteil verändert hat. Der Kunde stellt anhand der transparenten Abrechnung fest, dass ein Großteil der Erhöhung nicht dem Gasanbieter anzulasten ist, und zieht daraufhin einen Anbieterwechsel nicht mehr in Betracht.

Eine hervorragende Ergänzung zur SANDY „Gas-Disaggregation“ stellt übrigens unser Produkt „Abschlags-Check Gas“ dar.

WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER!

Profitieren Sie vom innovativen Konzept von SANDY und kontaktieren Sie uns noch heute, wir freuen uns auf Ihre Anfrage:

Tel.: +49-221-2612-167

info@energizedanalytics.com



„Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!“

SANDY MACHT AUS DATEN WERTE

SANDY Energized Analytics bietet Unternehmen innovative, cloudbasierte Analytics as a Service Lösungen. Wir liefern unseren Kunden echtzeitnah datenbasierte Entscheidungsempfehlungen, um den Wert ihrer Produkte, Dienstleistungen und Prozesse fortlaufend zu erhöhen – schnell, präzise und sicher. Unser junges, dynamisches Team vereint die fachliche Kompetenz aus IT-Expertise und Geschäftsmodellentwicklung und teilt die Leidenschaft, Großes in Kleinteiligem zu entdecken. Von fertigen Lösungen bis hin zu einem individuellen Sorglos-Service-Paket haben wir die perfekte Antwort auf Ihre digitale Herausforderung – für Ihren entscheidenden Marktvorsprung.



NEUE PERSPEKTIVEN FÜR IHR BUSINESS

SANDY Energized Analytics
Siegburger Str. 229 · 50679 Köln
Tel.: +49-221-2612-167
info@energizedanalytics.com
www.energizedanalytics.com



SANDY
Energized Analytics

Eine Innovation der

