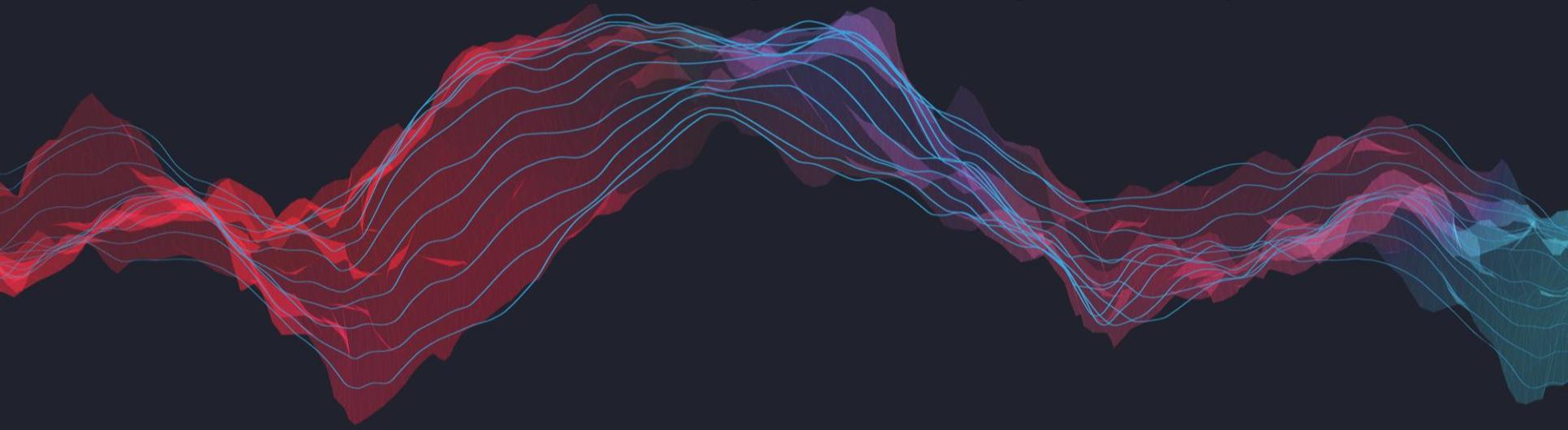




EnergyCortex

Webbasierte Service-Lösungen für die digitale Energiewelt



EnergyCortex

Herausforderungen und Probleme für Industriekunden

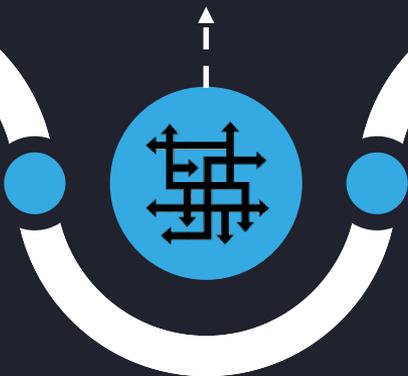


Die Energiemärkte sind volatil und schnelllebig, wodurch die **Energiebeschaffung** immer **komplizierter** wird



Jeden Monat werden **Rechnungen** für jeden Standort fällig, aber zeitnahe **Messdaten fehlen**

Diese **Abrechnungen** sind **komplex** und **vielschichtig**



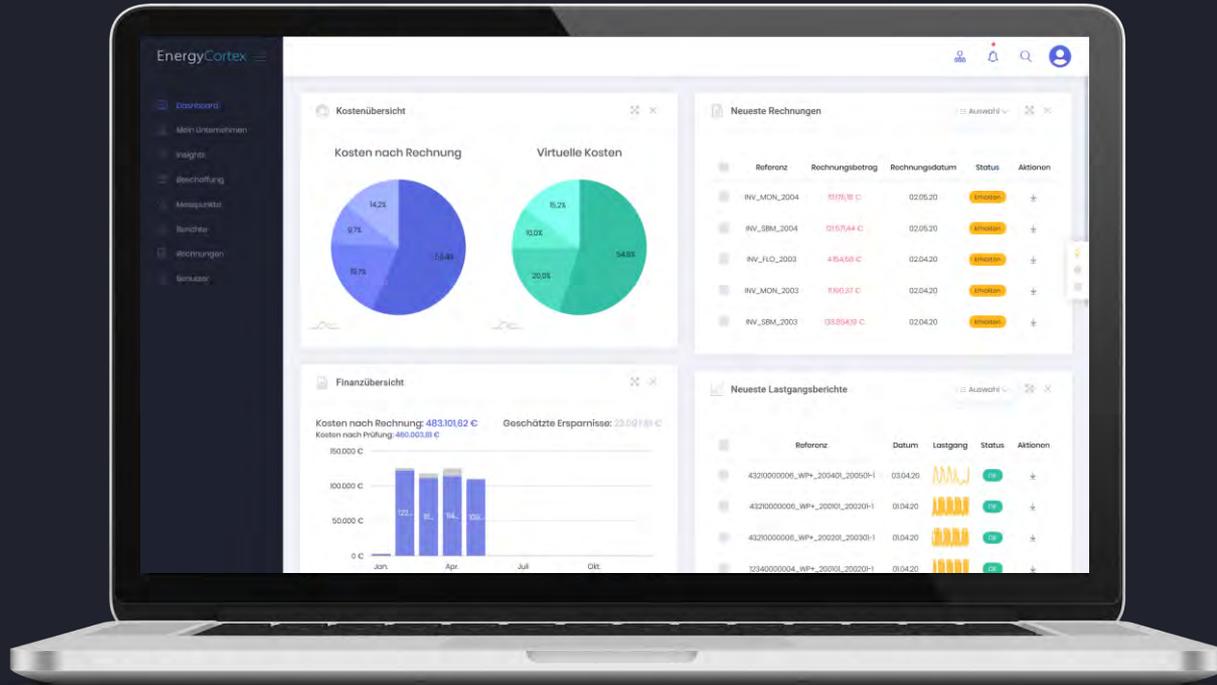
Und **30 – 60 %** aller Energieabrechnungen sind nach Branchenangaben **fehlerbehaftet**



Datengrundlage und energiewirtschaftliches **Know-How** zum effizienten Umgang mit digitalen Herausforderungen fehlen

EnergyCortex

Eine Lösung für alle Herausforderungen!

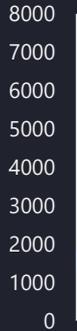


EnergyCortex

Wir kümmern uns um Ihr digitales Energiekosten-Management



Datenbeschaffung



INVOICE INV_MON_2003

| Position | Bezeichnung | Menge | Preis | Netto | Brutto |
|----------|-------------|-------|-------|---------|---------|
| 1 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 2 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 3 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 4 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 5 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 6 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 7 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 8 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 9 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 10 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 11 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 12 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 13 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 14 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 15 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 16 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 17 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 18 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 19 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 20 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 21 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 22 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 23 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 24 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 25 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 26 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 27 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 28 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 29 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 30 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 31 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 32 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 33 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 34 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 35 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 36 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 37 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 38 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 39 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 40 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 41 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 42 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 43 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 44 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 45 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 46 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 47 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 48 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 49 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 50 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 51 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 52 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 53 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 54 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 55 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 56 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 57 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 58 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 59 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 60 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 61 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 62 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 63 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 64 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 65 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 66 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 67 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 68 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 69 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 70 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 71 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 72 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 73 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 74 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 75 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 76 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 77 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 78 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 79 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 80 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 81 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 82 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 83 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 84 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 85 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 86 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 87 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 88 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 89 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 90 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 91 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 92 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 93 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 94 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 95 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 96 | Strom | 10000 | 0,40 | 4000,00 | 4800,00 |
| 97 | Wärme | 5000 | 0,80 | 4000,00 | 4800,00 |
| 98 | Gas | 2000 | 2,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 99 | Wasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |
| 100 | Abwasser | 1000 | 4,00 | 4000,00 | 4800,00 |

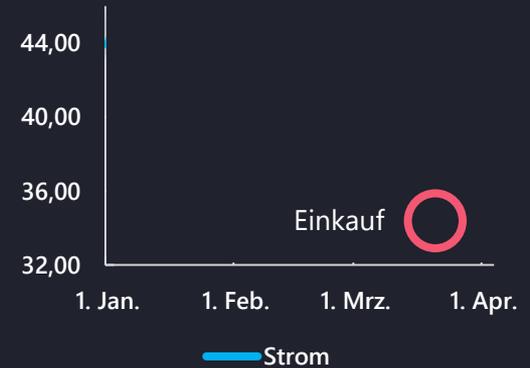
Fehlerhafte Mengen

Fehlerhafte Preise

Berechnungsfehler

Rechnungsprüfung

Datenprüfung



Energiebeschaffung

EnergyCortex

Drei Säulen des digitalen Energiemanagements



Energiebeschaffung

Ø **15 %**

Lieferkosten eingespart



Daten- &
Rechnungsprüfung

rd. **5 %**

je Zählpunkt eingespart und
zurückgefordert



Analyse-Services

rd. **10 %**

der Gesamtenergiekosten
gesenkt

Modularer Aufbau

Wählen Sie ihre Module frei aus

EnergyCortex
Kunden und Partner





Energie-Beschaffung



Sehr hoher Produkterfolg!



Neukunden

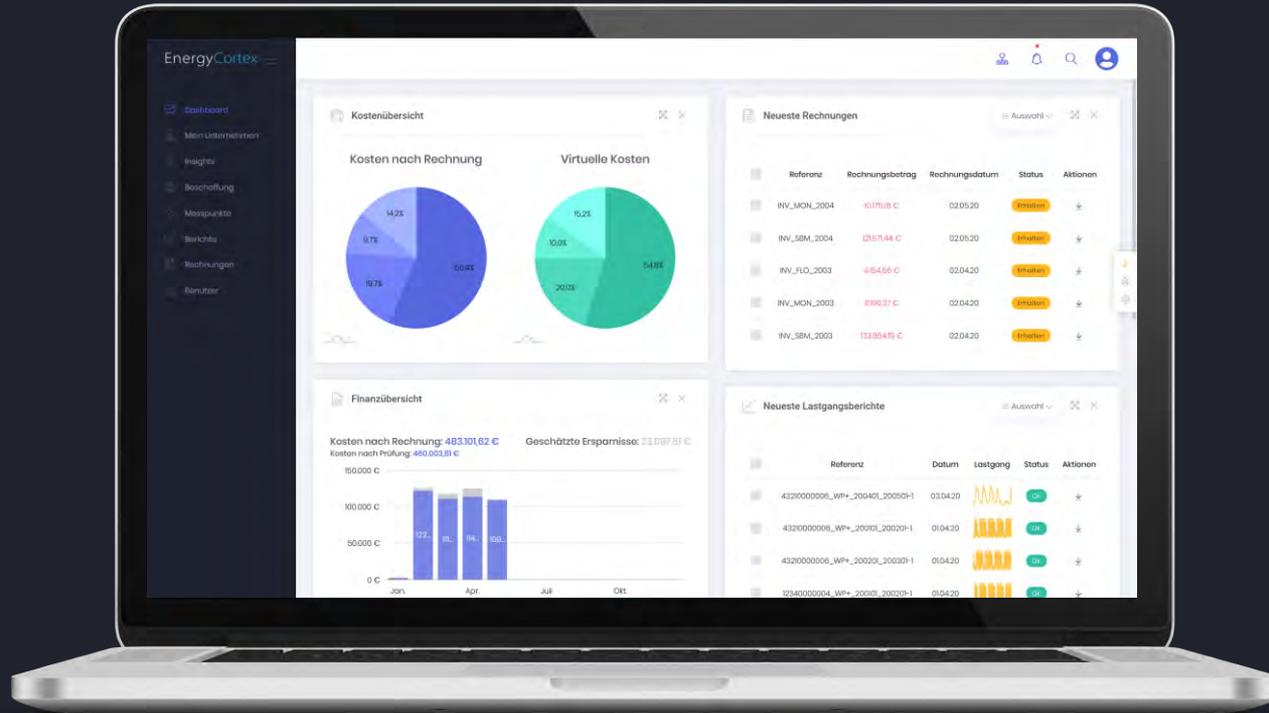
Herausforderung trotz
Produkterfolg:
Transfer vergleichsweise
schwer in Zeiten wie diesen!

Problem: persönliche Treffen
Lösung: Virtuelle Treffen!

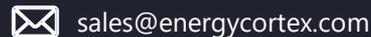
Ziel: Effizienz für alle!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Vereinbaren Sie einen Demo-Termin für unsere Plattform



Florian Winkler · f.winkler@energycortex.com · +49 178 410 1440



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Oder besuchen Sie uns im Digital Hub in Aachen



EnergyCortex
Anhang



EnergyCortex

Business Case: Proof of Value + Benefit Sharing Elemente



Energiebeschaffung

Prozess



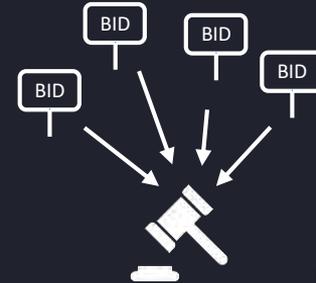
€ Beteiligung an
Einsparungen

Kunde

Datenblatt

-  Historischer Lastgang
-  Energiemenge
-  Zählpunkte
-  Netzbetreiber

EnergyCortex



Ausschreibung

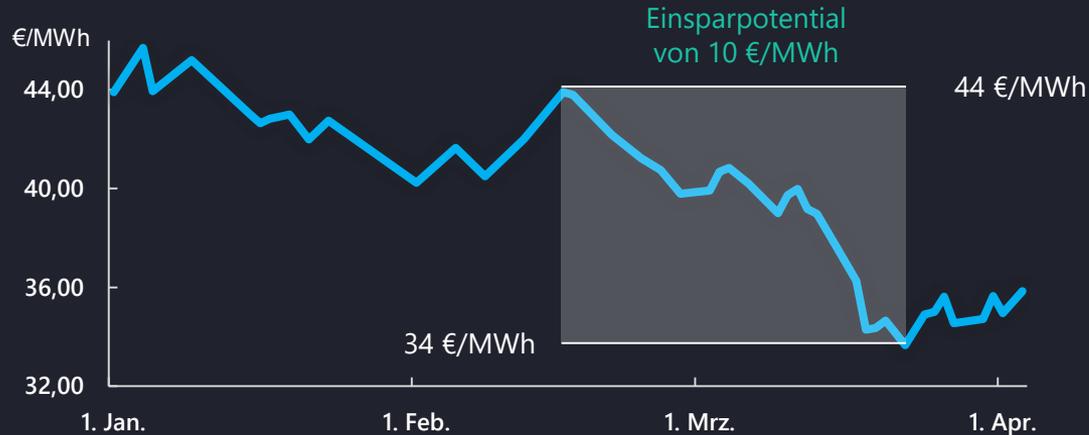
€ Best Offer

Angebot



Energiebeschaffung

Marktbeobachtung



$10.000 \text{ MWh} \times 44 \text{ €/MWh} = 440.000 \text{ €}$

$10.000 \text{ MWh} \times 34 \text{ €/MWh} = 340.000 \text{ €}$

Marktbeobachtung spart 100.000 € ein!

Benefit-Sharing

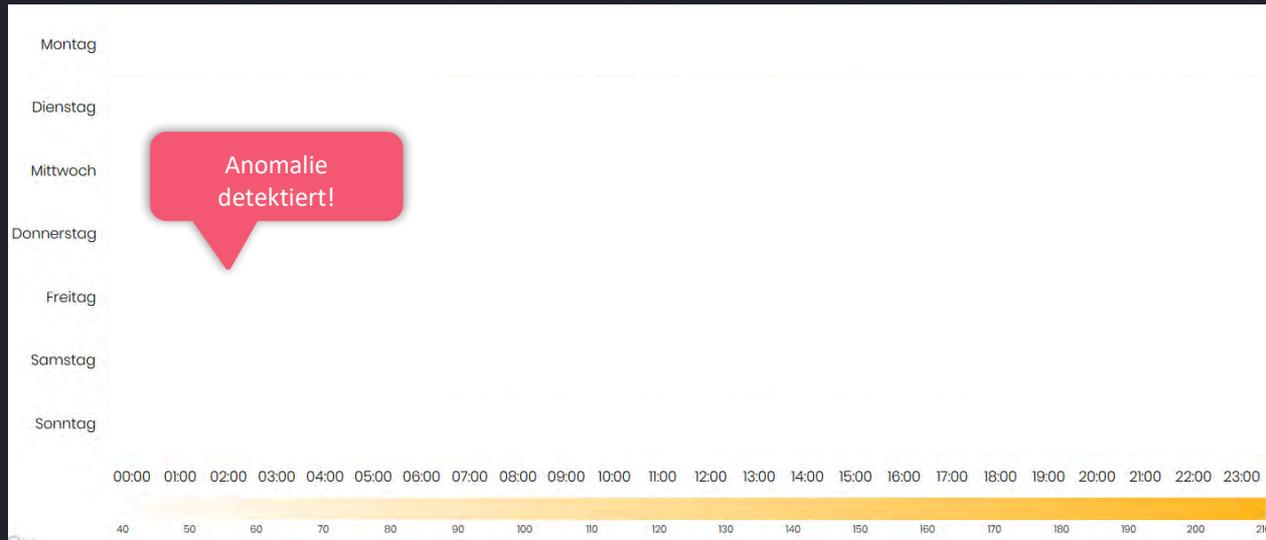
Beispiel - Energiebeschaffung



| | |
|---------------------------------------|---|
| Preis Bestandslieferant: | 3,65 ct/kWh |
| Preisgünstigster Alternativlieferant: | 3,55 ct/kWh |
| Energiemenge: | 3. Mio. kWh |
| Einsparung für den Kunden: | $(3,65 - 3,55) \text{ ct/kWh} * 3 \text{ Mio. kWh}$ = 3.000 Euro |
| Vergütung EnergyCortex: | 50 % * 3.000 Euro = 1.500 Euro |

EnergyCortex

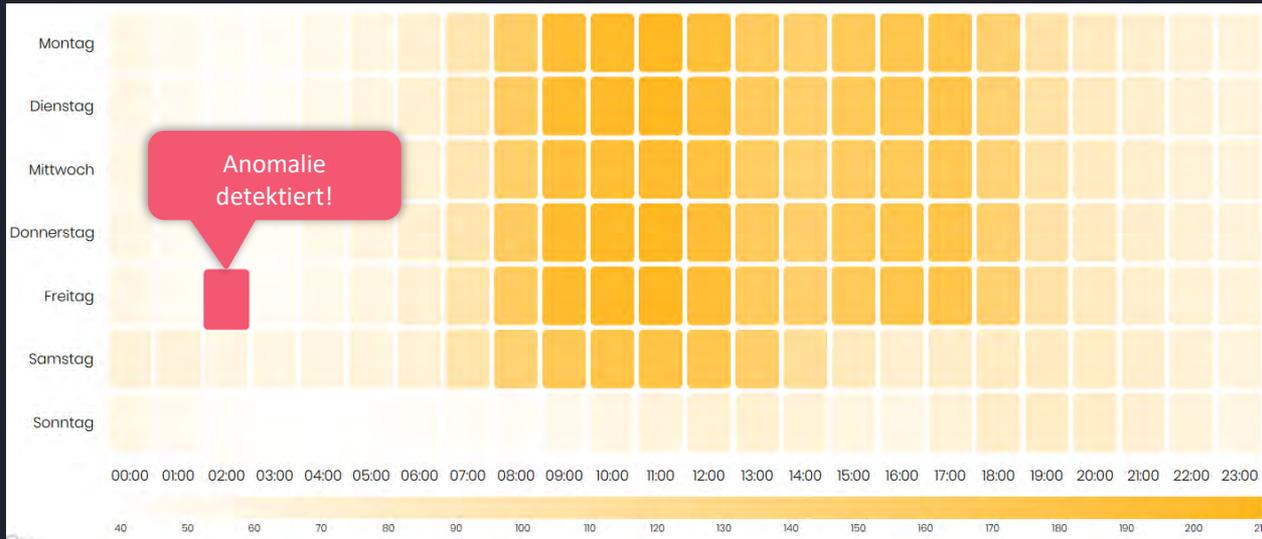
Automatische Datenprüfung – Wie funktioniert es?



**VisualCortex deckt automatisch
Fehlwerte und Abweichungen von Stammdaten auf!**

EnergyCortex

Automatische Datenprüfung – Wie funktioniert es?



Feingranulare Daten ermöglichen genauere Prognosen
Sub-Metering mit EnergyCortex bietet hier weitere Einsparmöglichkeiten



Zeige Korrekturstatus

| ARTIKEL | MENGE | EINZELPREIS | NETTOBETRAG | STEUERSATZ | STEUERBETRAG | BRUTTOBETRAG |
|---|----------------------|---------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 1. Wirkarbeit | 2.507.088,9 kWh | 0,0083 € / kWh | 20.808,84 € | 16 % | 3.963,88 € | 24.138,25 € |
| 2. Leistung | 7.140,77 kWh Tage | 1 € / Jahr * kW | 60.036,92 € | 16 % | 11.407,01 € | 71.443,93 € |
| 3. Abgabe KWKG | 2.487.088,9 kWh | 0,0027 € / kWh | 6.720,82 € | 16 % | 1.067,86 € | 8.688,78 € |
| 4. Konzessionsabgabe | 2.487.088,9 kWh | 0,0011 € / kWh | 2.735,80 € | 16 % | 519,80 € | 3.255,60 € |
| 5. § 19 StromNEV Umlage | 78.234,97 kWh | 0,00358 € / kWh | 2.798,81 € | 16 % | 53,90 € | 337,56 € |
| 6. § 19 StromNEV Umlage | 2.487.088,9 kWh | 0,0005 € / kWh | 1.243,54 € | 16 % | 228,75 € | 1.432,68 € |
| 7. Offshore-Netzumlage | 2.487.088,9 kWh | 0,0048 € / kWh | 11.938,02 € | 16 % | 1.985,50 € | 12.312,09 € |
| 8. Umlage abschaltbare Lasten | 2.487.088,9 kWh | 0,00007 € / kWh | 174,06 € | 16 % | 33,08 € | 207,18 € |
| 9. Entgelt für Messteilenbetrieb inklusive Messung | 29 Tage | 73,80 € / Jahr * Stück | 2.145,25 € | 16 % | 46,50 € | 291,85 € |
| 10. singular genutzte Betriebsmittel (z.B. Trafomiete, Leitungen) | 1 Stück, 29 Tage | 4.499,88 € / Jahr * Stück | 4.499,88 € | 16 % | 854,94 € | 5.354,82 € |
| 11. Entgelt für Fernauslesung | 2 Stücke, 29 Tage | 60,00 € / Jahr * Stück | 120,00 € | 16 % | 1,81 € | 11,32 € |

Händische Prüfung

Dauer pro Rechnung ca. 1 Stunde

- Je ZP 13 Stunden pro Jahr
- Manueller Prozess birgt Fehlerpotential



Händische Prüfung

$$2.507.088,9 \text{ kWh} \times 0,0083 \text{ €/kWh} \times 116 \% = 24.138,25 \text{ €}$$

Taschenrechner-Check:
Korrekt

Zeige Korrekturstatus

| ARTIKEL | MENGE | EINZELPREIS | NETTOBETRAG | STEUERSATZ | STEUERBETRAG | BRUTTOBETRAG |
|--|----------------------|----------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 1. Wirkarbeit | 2.507.088,9 kWh | 0,0083 € / kWh | 20.808,84 € | 16 % | 3.963,88 € | 24.138,25 € |
| 2. Leistung | 7.140,77 kW, 29 Tage | 106,11 € / Jahr * kW | 60.036,92 € | 16 % | 11.407,01 € | 71.443,93 € |
| 3. Abgabe KWKG | 2.487.088,9 kWh | 0,00220 € / kWh | 5.920,82 € | 16 % | 1.067,86 € | 6.688,78 € |
| 4. Konzessionsabgabe | 2.487.088,9 kWh | 0,0011 € / kWh | 2.735,80 € | 16 % | 519,80 € | 3.255,60 € |
| 5. § 19 StromNEV Umlage | 78.234,97 kWh | 0,00358 € / kWh | 283,56 € | 16 % | 53,80 € | 337,56 € |
| 6. § 19 StromNEV Umlage | 2.407.853,93 kWh | 0,0005 € / kWh | 1.203,93 € | 16 % | 228,75 € | 1.432,68 € |
| 7. Offshore-Netzumlage | 2.487.088,9 kWh | 0,00416 € / kWh | 10.346,29 € | 16 % | 1.985,50 € | 12.312,09 € |
| 8. Umlage abschaltbare Lasten | 2.487.088,9 kWh | 0,00007 € / kWh | 174,10 € | 16 % | 33,08 € | 207,18 € |
| 9. Entgelt für Messstellenbetrieb inklusive Messung | 4 Stücke, 29 Tage | 773,80 € / Jahr * Stück | 245,25 € | 16 % | 46,80 € | 291,85 € |
| 10. singular genutzte Betriebsmittel (z.B. Trafomolete, Leitungen) | 1 Stück, 29 Tage | 56.789,10 € / Jahr * Stück | 4.499,88 € | 16 % | 854,94 € | 5.354,82 € |
| 11. Entgelt für Fernauslesung | 2 Stücke, 29 Tage | 60,00 € / Jahr * Stück | 0,51 € | 16 % | 1,81 € | 11,32 € |

Aber sind Mengen und Preise korrekt ?

EnergyCortex

Automatische Rechnungsprüfung mit EnergyCortex



Zeige Korrekturstatus

| ARTIKEL | MENGE | EINZELPREIS | NETTOBETRAG | STEUERSATZ | STEUERBETRAG | BRUTTO |
|--|----------------------|----------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|
| 1. Wirkarbeit | 2.507.088,9 kWh | 0,0083 € / kWh | 20.808,84 € | 16 % | 3.963,88 € | 24.138,25 € |
| 2. Leistung | 7.140,77 kW, 29 Tage | 109,11 € / Jahr * kW | 60.036,92 € | 16 % | 11.407,01 € | 71.443,93 € |
| 3. Abgabe KWKG | 2.487.088,9 kWh | 0,00220 € / kWh | 5.920,82 € | 16 % | 1.067,86 € | 6.688,78 € |
| 4. Konzessionsabgabe | 2.487.088,9 kWh | 0,0011 € / kWh | 2.795,80 € | 16 % | 519,80 € | 3.255,80 € |
| 5. § 19 StromNEV Umlage | 78.234,97 kWh | 0,00358 € / kWh | 283,56 € | 16 % | 53,90 € | 337,56 € |
| 6. § 19 StromNEV Umlage | 2.407.853,93 kWh | 0,0005 € / kWh | 1.203,93 € | 16 % | 228,75 € | 1.432,68 € |
| 7. Offshore-Netzumlage | 2.487.088,9 kWh | 0,00416 € / kWh | 10.346,29 € | 16 % | 1.985,50 € | 12.312,09 € |
| 8. Umlage abschaltbare Lasten | 2.487.088,9 kWh | 0,00007 € / kWh | 174,10 € | 16 % | 33,08 € | 207,18 € |
| 9. Entgelt für Messteilenbetrieb inklusive Messung | 4 Stücke, 29 Tage | 773,80 € / Jahr * Stück | 245,25 € | 16 % | 46,50 € | 291,85 € |
| 10. singular genutzte Betriebsmittel (z.B. Trafomolete, Leitungen) | 1 Stück, 29 Tage | 56.789,10 € / Jahr * Stück | 4.499,68 € | 16 % | 854,94 € | 5.354,82 € |
| 11. Entgelt für Fernauslesung | 2 Stücke, 29 Tage | 60,00 € / Jahr * Stück | 0,51 € | 16 % | 1,81 € | 11,32 € |



Fehlerhafter Preis:

0,0064 €/kWh

Kostendifferenz:

5.525,62 €

Falscher Preis für Wirkarbeit angesetzt





INVOICE INV_MON_2003

BILLER
 EnergyCortex GmbH
 Steppenberglöcher 1
 52074 Aachen
 VATIN: DE23496789
 Market Partner ID: 997878500006

IBAN: DE230000000234567890
 BIC: ABCDEF34567
 Bank: Musterbank AG

Herr Mustermann
 mustermann@energycortex.com

INVOICE RECEIVER
 Text Anschrift
 Teststraße 1
 12345 Teststadt

DETAILS
 Origin: Original
 Validation Indicator: NN-Rechnung
 Molp-ID: 4320000006

| INVOICE DATE | DUE DATE | MONATSRECHNUNG | CO2 TRACKER | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------|------------|---------------|
| 02.04.2020 | 16.04.2020 | 01.03.2020 - 31.03.2020 | Emission: 12,53 t | | | |
| ARTICLE | QUANTITY | UNIT COST | NET AMOUNT | TAX RATE | TAX AMOUNT | GROSSE AMOUNT |
| 1. Werkarbeit | 227.297,49 kWh | 0,0089 € / kWh | 1.976,40 € | 19 % | 374,38 € | 2.344,78 € |
| 2. Leistung | 696,08 kW, 31 Tage | 100,8 €/ Jahr * kW | 8.348,3 € | 19 % | 1.099,3 € | 10.542,6 € |
| 3. Abgabe KWEG | 227.297,49 kWh | 0,0225 € / kWh | 491,32 € | 19 % | 63,36 € | 554,67 € |
| 4. Kompressionsabgabe | 227.297,49 kWh | 0,008 € / kWh | 2.019,14 € | 19 % | 262,44 € | 2.645,58 € |
| 5. § 19 StromNEV Umlage | 64.896,46 kWh | 0,0095 € / kWh | 303,22 € | 19 % | 37,61 € | 350,83 € |
| 6. § 19 StromNEV Umlage | 122.886,03 kWh | 0,0008 € / kWh | 98,35 € | 19 % | 12,21 € | 76,96 € |
| 7. Offshore-Metzumlage | 227.297,49 kWh | 0,0549 € / kWh | 994,27 € | 19 % | 11,93 € | 1.076,25 € |
| 8. Umlage abschaltbare Lasten | 227.297,49 kWh | 0,0007 € / kWh | 15,22 € | 19 % | 2,89 € | 18,6 € |
| 8. Energie für Messstellenbetrieb/ab-inklusive Messung | 1 056,43 Tage | 72,80 € / Jahr * Stück | 85,54 € | 19 % | 11,45 € | 77,99 € |
| TOTAL AMOUNT NET | | TOTAL AMOUNT TAX | | TOTAL AMOUNT | | |
| 9.402,67 € | | 1.798,70 € | | 11.190,37 € | | |

Invoice generated with
EnergyCortex
 Take data further

Proof of Value (Bestandskunde)

- „Zeit“: 2 Arbeitstage pro ZP pro Jahr eingespart
- „Geld“: >5 % der Jahresabgaben zurückgefordert

Fehlerhafte Mengen

Fehlerhafte Preise

Berechnungsfehler

Ohne EnergyCortex ist diese Prüfung sehr aufwändig!



Freudenberg Gruppe

- Ausgangszustand
 - > 40 Standorte in Deutschland
 - Der zentralen Energiebeschaffung fehlten aktuelle Verbrauchsdaten um präzise am Energiemarkt zu handeln
 - Mehr als 40 Rechnungen waren monatlich zu prüfen
- Mit EnergyCortex
 - Vollkommene Datenhoheit über die Verbräuche aller Standorte
 - Regelmäßige Rechnungsfehler werden automatisiert aufgedeckt
 - Rechnungsclearing mit nur einem Klick über den VisualCortex



CarboTech Production

- Ausgangszustand
 - Energiebeschaffung über den lokalen Grundversorger
 - Energierechnungen wurden nur per „Taschenrechner-Check“ überprüft
 - Kein Zugriff auf eigene Verbrauchsdaten
- Mit EnergyCortex
 - Durch datenoptimierte Energiebeschaffungen über 2 Jahre hinweg mehr als 200.000 € eingespart
 - 5-stellige Rechnungsfehler aus 2-jähriger Historie erfolgreich zurückgefordert
 - Anomalien und ungeplant laufende Verbraucher aufgedeckt und unterbunden



EnergyCortex

Referenzen

„EnergyCortex bietet uns eine ganzheitliche Lösung für unsere Bedürfnisse, Energiedaten zu besitzen und Rechnungen digital automatisiert zu prüfen.

Obwohl immer wieder diverse Anbieter ihre Lösungen bei uns vorstellen, ist die sehr exakte Lösung unter Einsatz der EDIFACT-Nachrichten ein absolutes Alleinstellungsmerkmal!“

Martin Skrobisch
(Head of Global Category Management Energy & Utilities,
Freudenberg Business Services KG)



„EnergyCortex ist der Energiedienstleister im Bereich Industrie 4.0. Intelligentes und mathematisch brillantes Data Mining zum Kundennutzen, einfach aufbereitet, visualisiert und in die Praxis umgesetzt. So schafft man heute Mehrwert und spart Kosten im sechsstelligen Bereich.“

Julian Strotmann
(Geschäftsführer
CarboTech Production GmbH)

