



ecosolve.energy
UNLOCK THE POWER OF EFFICIENCY

— Energie Einsparung auf der Basis von Energie Monitoring

Wir nutzen die Energie Einsparungen, um die Profitabilität Ihres Unternehmens zu steigern –
Wir machen Ihre Energie sichtbar und optimierbar



Was ist die beste Energie?



Keine der drei erneuerbaren!

Die billigste, sauberste, und verfügbarste Energiequelle ist ...

Energie Effizienz

Energie einsparen ist billiger als erneuerbare Energie produzieren

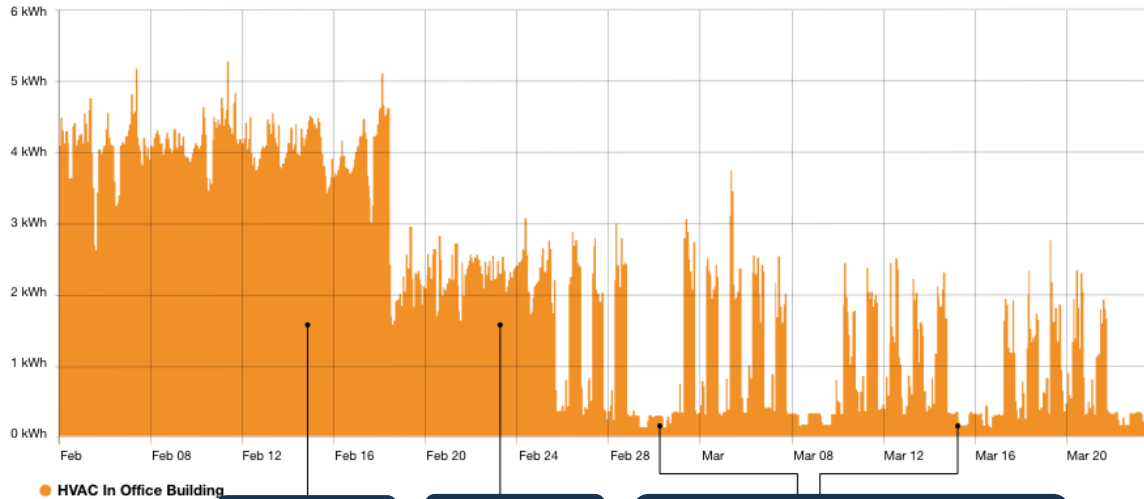


Sehen wie die Lösung arbeitet...

Fallstudie: Klimagerät in Bürogebäude, 7 Monate Payback



Falck

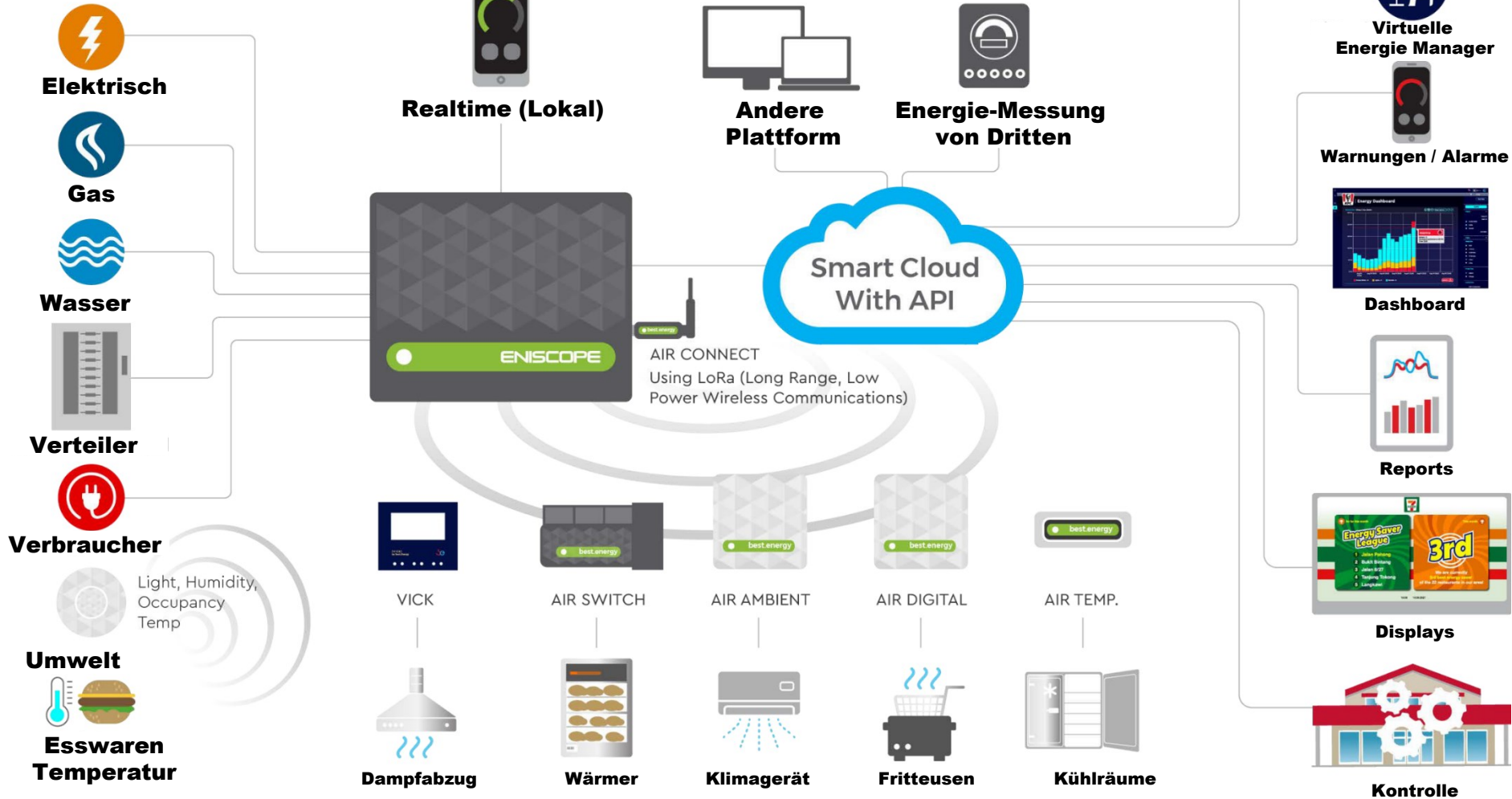


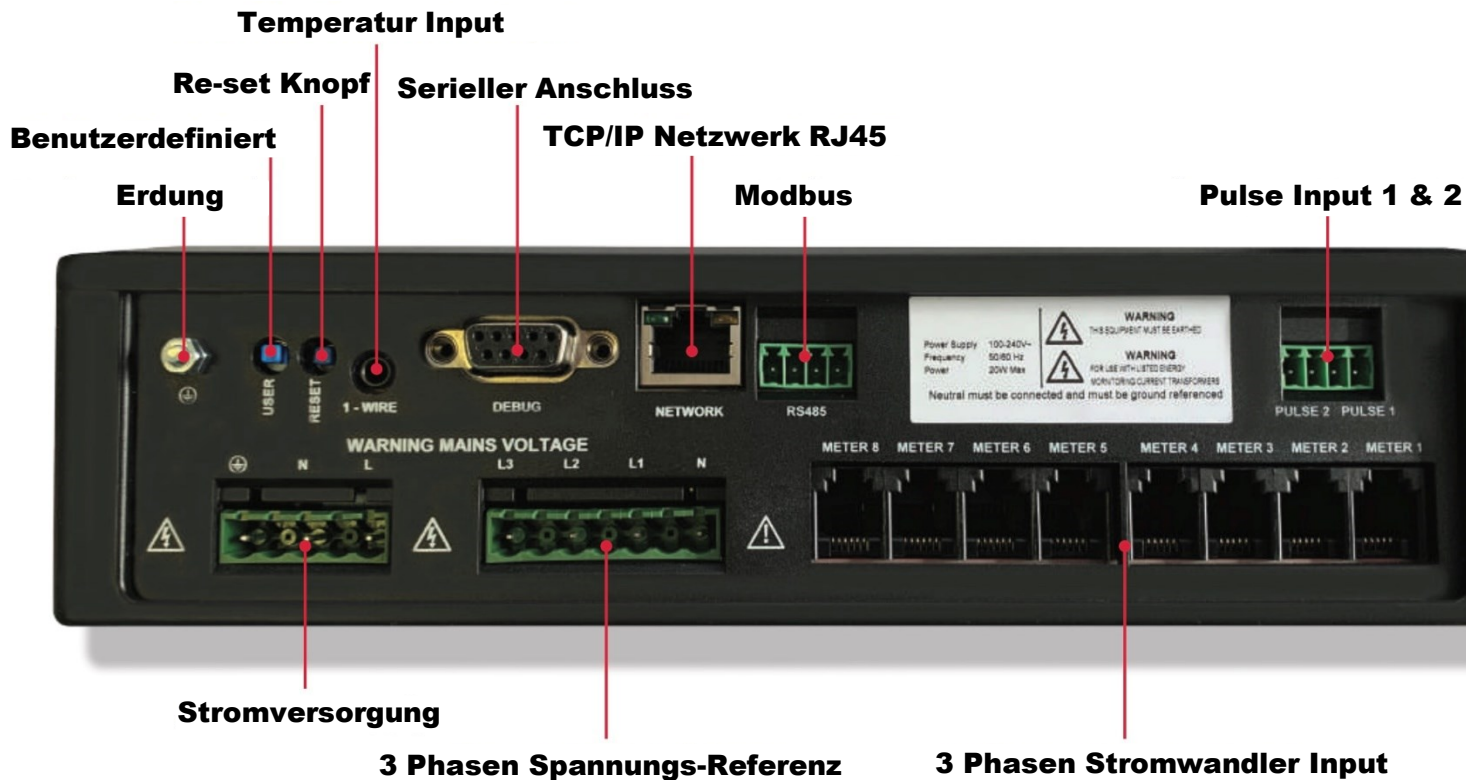
Vorher

Nachher

Weitere Einsparungen durch kontinuierliches Monitoring

DAS ÖKOSystem







Energie-Effizienz-Massnahmen (EEM)

Ein weltweit bewährtes Technologiepaket, massgeschneidert für Energieeinsparungen in Geschäften aller Art.

ENERGIE-EFFIZIENZ TECHNIK PAKET

DUNST-
ABZUG

Eniscope Air VICK

Ein Mini-BMS-System, das mit Timer-, Geschwindigkeits- und Fernsteuerungen die Nutzung der Dunstabzugshaube optimiert.

POTENZIAL BIS

35%

HEIZUNG-
KÜHLUNG

Eniscope Air AMBIENT

Automatisierte Intelligenz und Fernsteuerungsfunktionen für Klimaanlage und mehr.

POTENZIAL BIS

47%

LEUCHT-
MITTEL

Nachrüstbare Beleuchtungen & Sensoren

Hocheffiziente LEDs und fortschrittliche Technologie zur Erkennung von Belegung.

POTENZIAL BIS

83%

FRTITTEUSE/
OFEN
STEUERUNG

Eniscope Air DIGITAL & Air SWITCH

Logikbasierte Intelligenz zur Steuerung Ihrer Fritteusen, ohne deren Nutzung zu beeinträchtigen.

POTENZIAL BIS

10%

KÜHLSCHRANK
& KÜHLRAUM

CUES (Chilled Unit Energy Saver - Temperaturmessung)

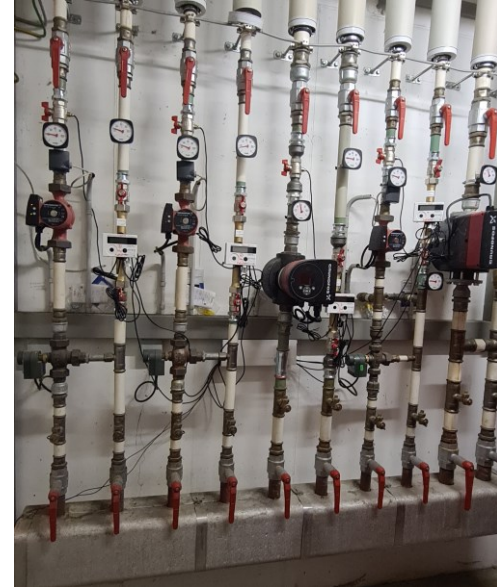
Einführung von Intelligenz, um die Temperatur der Lebensmittel und nicht die Lufttemperatur zum wichtigsten Faktor zu machen.

POTENZIAL BIS

33%

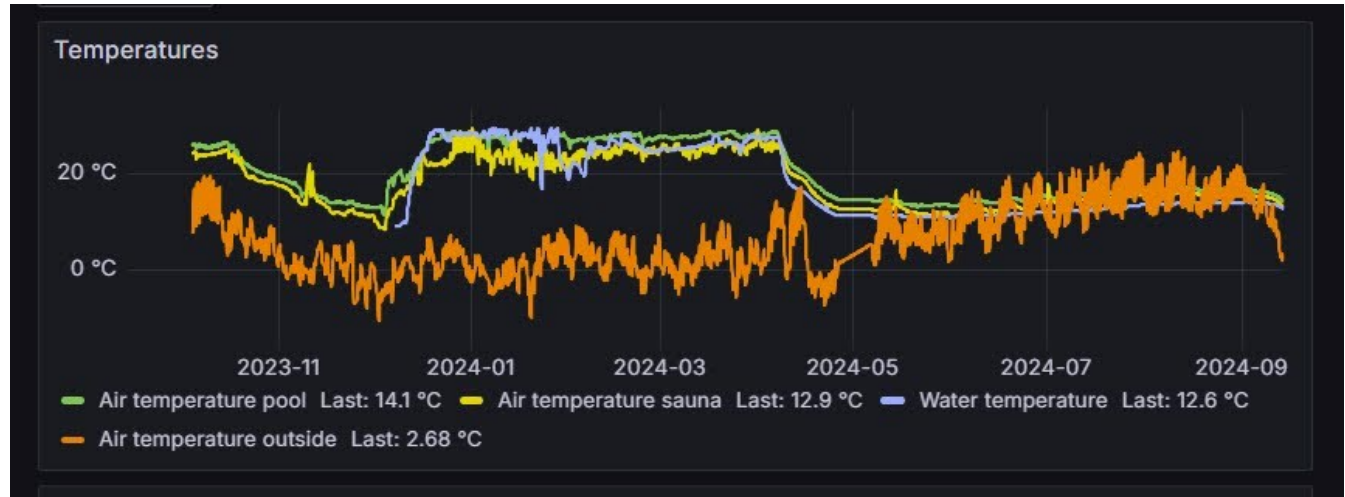


Die Messung von allen Energieträgern benötigt die richtige Installation



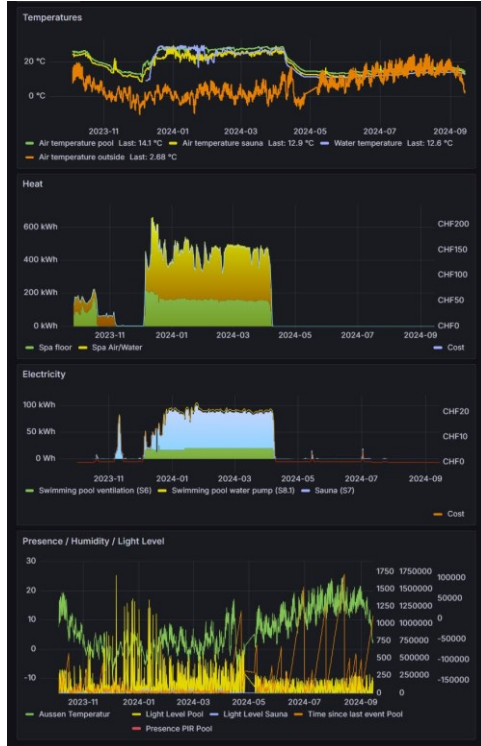


Die Messung von allen Energieträgern bringt den richtigen Fokus





Die Messung von allen Energieträgern bringt den richtigen Fokus





Unterhalt, Fehlentscheidungen der Vergangenheit und Sicherheit





Virtueller Energie-Manager

1

Durch die Installation von Eniscope in ihrem Geschäft wird der Energieverbrauch in Echtzeit und mit minutengenauer Auflösung sichtbar.

2

Die Experten von Best.Energy in ihrem speziellen Multi-Site Command Centre werden diese Daten in Ihrem Auftrag auswerten.

3

Gelegenheiten zum Sparen werden regelmässig identifiziert, und oft kann die Steuerung in Ferndiagnose automatisch durchgeführt werden.

 **accenture**

“Unsere Untersuchungen zeigen, dass 50 Prozent der anfänglichen Energieeinsparungen in den ersten sechs bis zwölf Monaten verschwinden, weil es an kontinuierlicher Überwachung und Korrekturmaßnahmen mangelt.”

Der virtuelle Energiemanager ist die Lösung, und zwar OHNE ZUSÄTZLICHES PERSONAL ...

**KEIN
NEUES
PERSONAL**

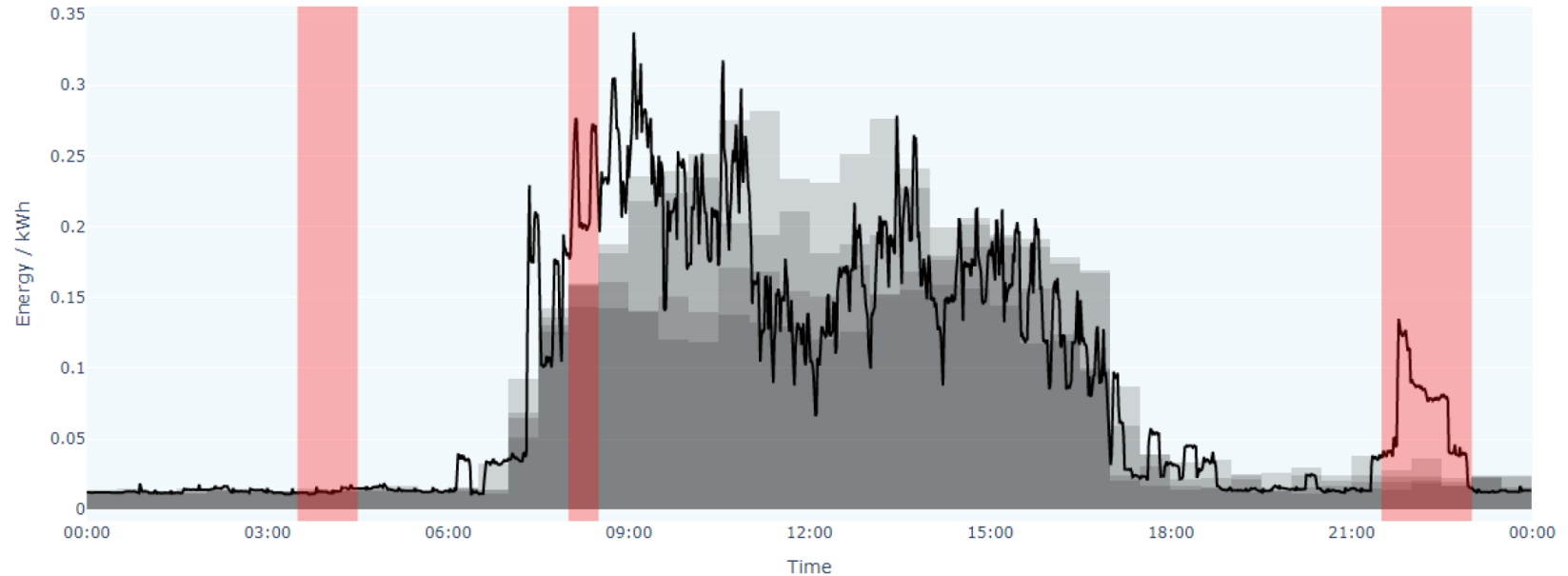


Die nächsten Schritte in der Entwicklung

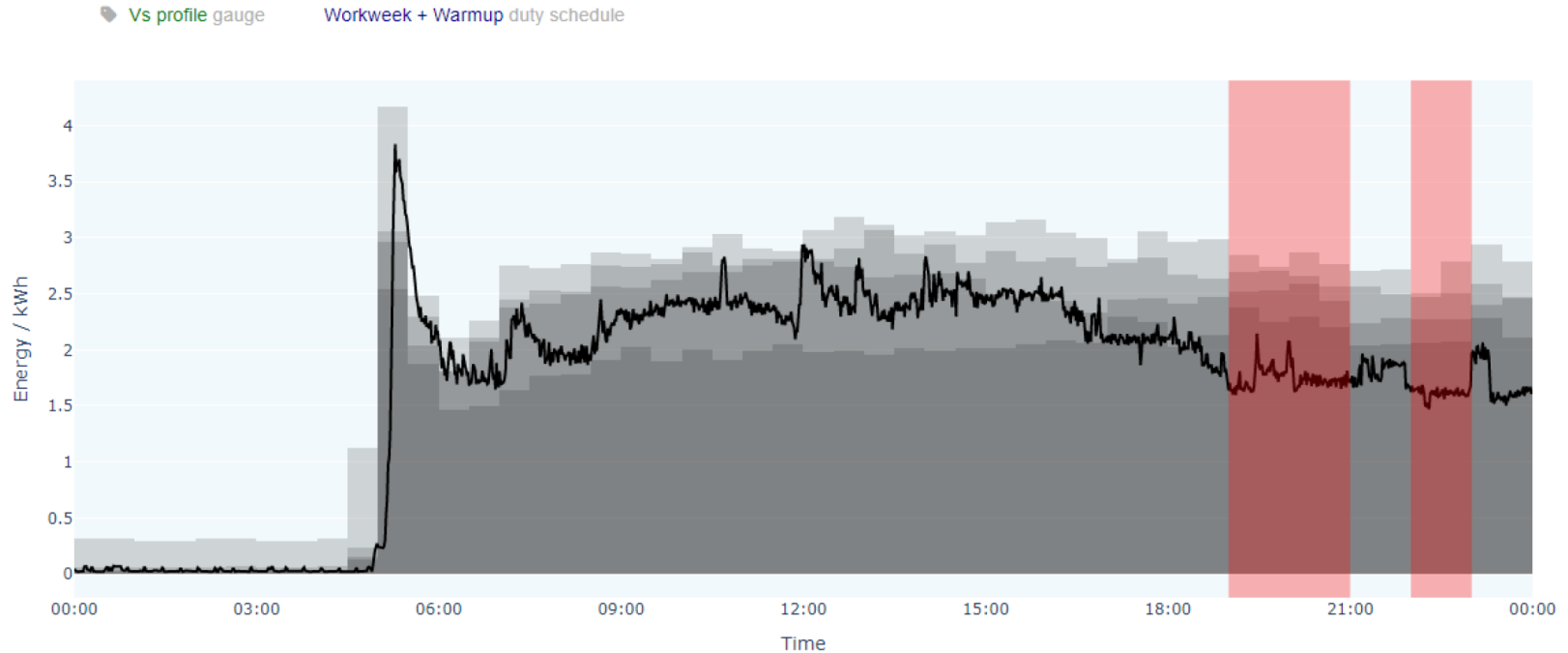
Wir kümmern uns um die Integration moderner Instrumente für die Nutzung bestehender Daten aus Ihrem Unternehmen

- **Künstliche Intelligenz für**
 - Verarbeitung von Energiedaten
 - Integration mit Meteo-Daten
 - Berücksichtigung von operativen Parametern
- **Täglicher Review über die Daten**
 - Verdichten der Daten durch Identifikation von Anomalien
 - Zuordnung der Anomalien für die weitere Auswertung
 - Berücksichtigung der zugeordneten Anomalien für die weitere Lernphase von Menschen und Maschine

Anomalie – Erhöhter Verbrauch



Anomalie – Reduzierter Verbrauch





Die Reise zu Netto Null beginnt mit Energie Monitoring

Wir begleiten Sie auf diesem Weg

