



IHR WERKZEUG ZUM CO₂-NEUTRALEN FUSSABDRUCK

FIS Energy unterstützt Sie bei der Dekarbonisierung
und bringt Transparenz in Ihre Energiedaten.



Was ist FIS Energy?

Mit FIS Energy lassen sich **Energie- und CO₂-Daten** Ihrer Gebäude und Industrieprozesse **intelligent managen und dokumentieren**.

FIS Energy, das HERMOS Energiedatenmanagementsystem (EDM), **überwacht** Energieflüsse in Echtzeit, **alarmiert** bei Unregelmäßigkeiten und **dokumentiert** vollumfänglich.

Die Lösung ist **herstellernerutral**, kann nahtlos in eine bestehende IT-Landschaft integriert werden und ermöglicht die Bereitstellung von Daten – ohne manuellen Aufwand und für die richtige Zielgruppe, zur richtigen Zeit.

Für wen ist FIS Energy?



Industrieprozesse & -anlagen

(z.B. Konsumgüterindustrie, Chemieindustrie, Halbleiterindustrie, Automotive, etc.)



Gebäude

(z.B. Büros, Einkaufszentren, Flughäfen, Hotels, etc.)



Energie & Umwelt

(z.B. Wasseraufbereitung, Biogasanlagen, Wärme- & Energieerzeugung, etc.)



Referenz aus dem Anlagenbau



- Führender Anbieter von Pumpen und Armaturen (zertifiziert nach DIN EN ISO 50001)
- Bestehende MBE am modernsten Standort um FIS Energy erweitert
- Heterogene Zählerstruktur eingebunden
- Über 400 Zähler liefern Verbrauchsdaten, identifizieren Abweichungen & Einsparpotentiale
- 2023 konzernweit 23% weniger CO₂-Emissionen



Welchen Nutzen hat FIS Energy ?



Steigerung der Wirtschaftlichkeit

Einsparung von Energiekosten.



Transparente Energiedaten

Fördert umweltbewusstes Handeln.



Prozessoptimierung

Vergleich und Prognose als Schlüssel.



Reduzierung von CO₂-Emissionen

Unterstützt bei der Optimierung des Energiemixes.



Unterstützung bei ESG-Bewertungen

Erstellt relevante Kennzahlen und KPIs.



Jetzt
Demo-Session
vereinbaren!



Technologie

- Server/Client-Architektur
- Alarmierungsfunktion
- Herstellerneutrale Integration
- Benutzerfreundliche Bedienung

✓ Zentrale Datenverwaltung, Trusted Data – sicher, flexibel & skalierbar.



Wirtschaftlichkeit

- Optimierung des Energieeinsatzes
- Vermeiden von Spitzenlastkosten
- Deckt Energieverschwendung auf

✓ Zeigt Einsparpotentiale & unterstützt Investitionsentscheidungen.



Recht & Regularien

- Flexibles Berichtstool
- Unterstützt das Greenhouse-Gas-Protocol
- Transparentes Audit Log
- Unterstützt Zertifizierungen (z. B. ISO 50001)

✓ Begleitet bei Umsetzung von Regularien & Richtlinien.

Energie & Umwelt

Umweltschutz und schonender Umgang mit Energie und Rohstoffen gewinnen mehr und mehr an Bedeutung.

Wir bei HERMOS beschäftigen uns schon lange mit diesen Themen. Von der Trinkwasseraufbereitung bis zur Kraft-Wärme-Kopplung ist in unseren Projekten alles dabei.

Die HERMOS Software FIS Energy bringt Transparenz in die Energiedaten Ihrer Gebäude und Industrieprozesse.

FIS Energy befähigt Sie dazu informierte Entscheidungen zu treffen, Energie effizient und klimafreundlich zu nutzen und CO₂ zu reduzieren.



MEHR
INFORMATIONEN

info@hermos.com
www.hermos.com
+49 9279 991-0

HERMOS
Gartenstraße 19
95490 Mistelgau
Deutschland

