

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Firmenname	HERMOS AG
Internet	www.hermos.com
Gesellschafter	Elevion GmbH
Gründungsjahr	2004

Weitere Geschäftsfelder des Unternehmens

Energielieferung	Planungs-/Fachplanungsleistungen	✗
Messdienstleistungen	Gebäudetechnik/Gebäudeautomation	✗
Sonstige Geschäftsfelder	Industrieautomation, Umwelttechnik	

Weitere Software-Produkte des Unternehmens

CAFM (Computer Aided Facility Management)	Netzbetriebs-Tools	
CAD/CAE (Computer Aided Design/Engineering)	Gebäudeleittechnik	✗
Sonstige Software-Produkte	RFID, Track & Trace / Produktnachverfolgung, Industrie 4.0	

Allgemeine Angaben zur Software

Produkt-Name	FlSenergy
--------------	-----------

Installationsart			
Non-Hosting (eigenständige Installation)	✗	Hosting (Cloud-Lösung im Rechenzentrum)	✗

Lizenzmodelle			
Benutzergesicherte Lizenzen	✗	Objekt-/Standortlizenz	✗
Concurrent-User/Floating-Lizenz	✗	Unternehmenslizenz	✗

IT-Sicherheit			
Zertifizierung DIN EN ISO/IEC 27001		Rechenzentrum in Deutschland/Europa	✗
Gehärtete Systeme		PKI-Verschlüsselung	
Sicherheitsstandards bei Cloud-Lösungen			

Maximale Systemgröße	
Max. Anzahl Benutzer	Unbegrenzt
Max. Anzahl Datenpunkte	System ist skalierbar, abhängig von Hardware
Max. Anzahl Datenquellen	System ist skalierbar, abhängig von Hardware

Updates			
Software-Updates inklusive	✗	Software-Updates automatisiert	

Schulung und Support			
Inhouse-Schulung beim Kunden	✗	Telefon-Helpdesk	✗
Online-Schulung	✗	Online-Support	✗
Sonstige			

Messwertaufnehmer

Anzahl Zähler pro Datensammler (nur Funk-Übertr.)	
---	--

Wasser-Zähler	
Zähler von Drittanbietern	✗
Min. Auslese-Zyklus/ Batteriebetriebs-Dauer	
Datenübertragung per Funk	✗
Datenübertragung per M-Bus	✗
Datenübertragung (Sonstige)	

Wärme-Zähler	
Zähler von Drittanbietern	✗
Min. Auslese-Zyklus/ Batteriebetriebs-Dauer	
Datenübertragung per Funk	✗
Datenübertragung per M-Bus	✗
Datenübertragung (Sonstige)	Modbus

Strom-Zähler	
Zähler von Drittanbietern	✗
Datenübertragung per Funk	✗
Datenübertragung per M-Bus	✗
Datenübertragung (Sonstige)	Modbus

Sonstige Zähler	Andere Prozessmedien
-----------------	----------------------

Datenimportquellen

Hardwaredatenkonnektor ohne Datenpuffer	✗	Hardwaredatenkonnektor mit Datenpuffer	✗
Softwaredatenkonnektor ohne Datenpuffer	✗	Softwaredatenkonnektor mit Datenpuffer	✗
Manueller Import möglich	✗	Handwert-Eingabe möglich	✗
Ablesemöglichkeit per App			
Korrekturen lassen sich eingeben	✗	Korrekturen lassen sich nachverfolgen	✗

Datenimport (Hardwaredatenkonnektor)

Schnittstelle zu BACnet	✗	Schnittstelle zu KNX	✗
Schnittstelle zu Modbus	✗	Schnittstelle M-Bus	✗
Sonstige Schnittstellen			
Integrierter Webserver	✗	Integr. VPN in Datenlogger	✗
Mobilfunk-Schnittstelle integriert	✗		
Interne Pufferung der Daten	✗	Weiterleitung von Alarmen	✗

Datenimport (Softwaredatenkonnektor)

Schnittstellen zu Building-Management-Systemen	Projektlösungen		
Schnittstelle zu SQL-Datenbank	✗	Schnittstelle zu KI unterstützenden Systemen	
Schnittstelle zu CSV-Dateien	✗		
Sonstige Schnittstellen	OPC-UA		
Interne Pufferung der Daten	✗	Weiterleitung von Alarmen	✗

Softwarefunktionen

Verdichtungsarten Jahr + Monat + Woche + Tag	
Lastprofilmanagement	✗
Bedienung per Browser + Hilfefunktion integriert	✗
Hilfefunktion online	✗
Hilfefunktion kontextsensitiv	
Angezeigte Nachkommastellen	Konfigurierbar
Sicherungsmethode bei Stromausfall	
Sonstige	

Grafische Darstellung			
Linien	✗	Säulen	✗
Blöcke	✗	Kreisdiagramm	✗
XY-Darstellung	✗	Blasendiagramm	✗
Dauergangslinie	✗	Rasterdiagramm	✗
Polynomregression		Lineare Regression	
Fläche		Pro Rata	
Prozentblöcke	✗	Clusterdarstellungen	✗
Tacho	✗	Sankey-Diagramm	✗
Zeitverschiebung im Diagramm	✗	Individ. definierbare Zeitbereiche	✗
Sonstige			

Formelpaket (in der Software hinterlegt)			
Für Heiz-/Kühlgradtage	✗	Für Jahresarbeitszahl (Wärmepumpe)	
Für Mehrtarif-Zähler	✗	Für eigenes Verdichtungsintervall	
Sonstige			

Prognosefunktionen			
Mit den Daten des GEG (der EnEV)	✗	Aus der Betriebskostenberechnung	
Energieverbrauchsvorhersage [kWh]		Energiekostenvorhersage (Euro)	
Strom	✗	Strom	✗
Wärme (Gas, Öl, Fernwärme)	✗	Wärme (Gas, Öl, Fernwärme)	✗
Wasser	✗	Wasser	✗
Sonstige			

Benchmarking	Flächenbezogener Kennwert [kWh/m²a]	Gesamt bzw. je Zone	Gemäß Erläuterung
Energie für Heizen	✗	✗	
Energie für Kühlen	✗	✗	
Energie für Lüften	✗	✗	
Energie für Beleuchtung	✗	✗	
Erläuterung			

Erstellung individueller Kennzahlen	✗
-------------------------------------	---

Alarmüberwachung			
Alarm auf Aggregation möglich (Tages-, Monats- o. Wochenverbrauch)	✗	Mit eigener Alarmdefinition	✗
Mit Prioritätsvergabe	✗	Selbstlernendes System (Mustererkennung z. Alarmüberwachung)	
Sonstige			

Alarmweiterleitung			
E-Mail	✗	SNMP-Message	
Alert-Schnittstelle			
Sonstige			

Nutzeranlegbare Einheit			
Leistung	✗	Arbeit	✗
COP	✗		
Sonstige			

Einsparmaßnahmen			
Anlegen von Optimierungsmaßnahmen	✗	Messung der Optimierungsmaßnahmen (kWh, Euro)	✗
Dokumentation der Optimierungsmaßnahmen	✗	Verifizierung der Optimierungsmaßnahmen (kWh, Euro)	✗

Bericht-Anpassungen			
Im Standardangebot enthalten		Mit Zusatzangebot abgedeckt	✗

Kostenermittlung			
Energietarif-Eingabefunktion	✗	Zuordnung von Kostenstellen	✗
Eigenstromnutzungsauswertungen	✗	Verarbeitung variabler Stromtarife	✗

Datenexport					
zu CAFM		zu Software-Konnektor	zu CSV	✗	
zu SQL	✗	zu Datenlogger (als Transportmedium)	zu PDF	✗	
zu Excel	✗	zu Word	✗	zu Web-/Rest-API	✗
zu MQTT	✗	Sonstige	Projektbezogene Kundenlösung		

Datentypen			
Messung & Zählung			
Wärme-Leistung und -Arbeit	✗	Dampf-Volumenstrom und -Zustand	✗
Lüftungs-Volumenstrom und -Enthalpie	✗	CO ₂ -Konzentration	✗
Staub-Konzentration	✗	NOx-Konzentration	✗
Sonstige			

Erfassung			
Von Ventilstellungen	✗	Von Behälterfüllständen	✗
Sonstige			

Statusmeldungen			
Standby	✗	Betriebsstunden	✗
Sonstige		Datenpunkte aus Feldebene	

Alarmer			
Nutzerdefinierte	✗	Aus GLT weitergeleitete	✗
Sonstige			

Plausibilitätsprüfungen			
Zähler läuft rückwärts	✗	Störung	✗
Sonstige		Lücken, Zählerwechsel	

Portal- oder Dashboarddarstellung			
Diagramm	✗	Tabelle	
Logbuch		Freier Text	✗
Dynamischer HTML-Code	✗	KPI	✗
Energieflussdiagramm (Sankey)	✗	Geogr. Karte mit Statusinfos	✗
Datenlogger-Webzugriff	✗		
Sonstige			

HERMOS: Ihr Anbieter für Automatisierungs- & IT-Lösungen

HERMOS ist Ihr Anbieter für Automations- und IT-Lösungen in den Bereichen Gebäude, Industrie, Energie und Umwelt. Unsere Expertise ist einzigartig und besteht aus dem Engineering, der Fertigung von Schaltanlagen, der Software für die Automations- und IT-Systeme, der Produktentwicklung und dem After-Sales-Service – alles aus einer Hand.

Durch eigenentwickelte Software-Plattformen, Elektronik- und RFID-Entwicklung sowie Lösungen zur Produktnachverfolgung und Bildverarbeitung fungiert HERMOS außerdem als ganzheitlicher Lösungsanbieter, der mit hochwertigen Produkten und kompetenter Beratung Ihre Prozesse verbessert.

Bei uns profitieren Sie 4-fach!

» Advanced Automation

Wir bieten Ihnen Herstellerneutralität, Stand-der-Technik-Lösungen und tiefgreifende Expertise.

» Schneller am Markt

Aufgrund der hohen Expertise in den unterschiedlichsten Bereichen der Automations-technik und den praktizierten Wissenstransfer bietet HERMOS eine durchgängige All-in-One-Lösung und reduziert dadurch den Time-to-Market-Prozess.

» Stärke durch Prozessqualität

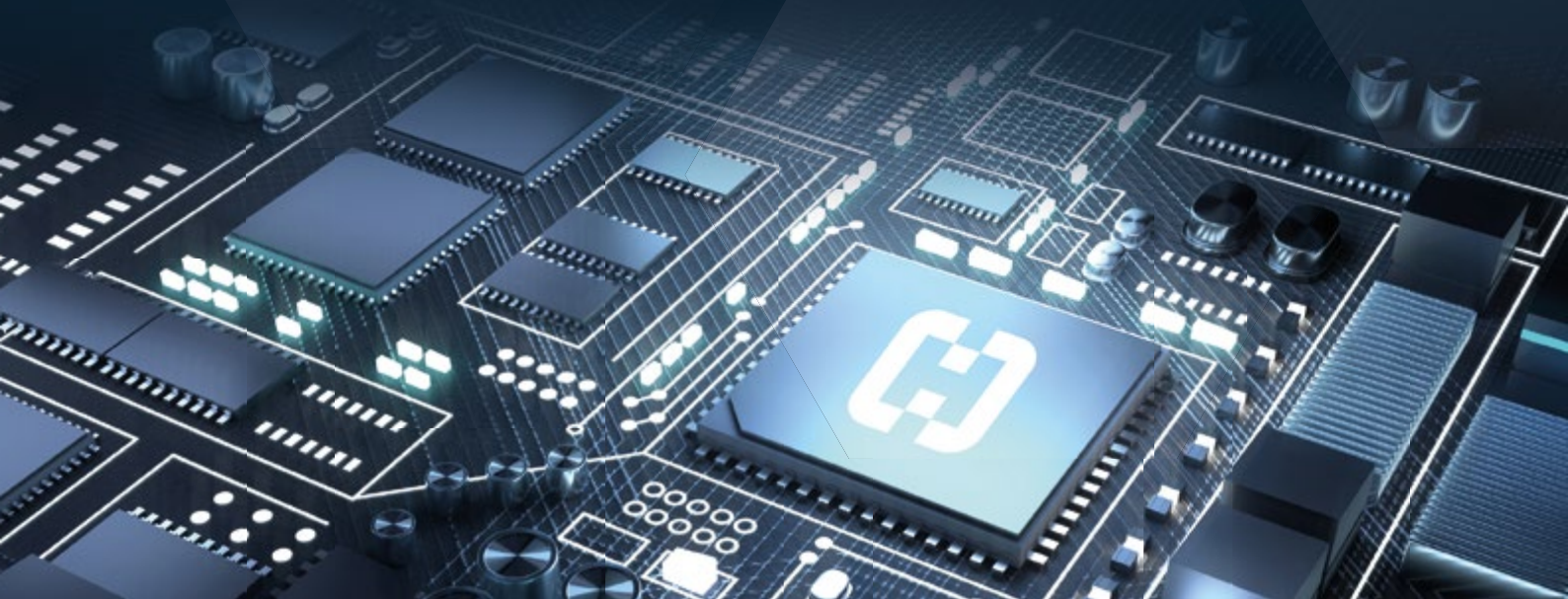
Unsere prozessorientierten und automatisierten Abläufe garantieren eine qualitativ hochwertige und fristgerechte Auftragsbefreiung.

» Zukunft Gemeinsam Entwickeln

Unser oberstes Ziel ist es, Sie mit unseren Produkten und Dienstleistungen nachhaltig zufrieden zu stellen. Darauf können Sie sich verlassen!



hermos.com





Ihr Werkzeug zum
CO₂-neutralen Fußabdruck



Energiedatenmanagementsystem zur Herstellung von Transparenz aller Energieströme

- » Garantierte Zukunfts- und Investitionssicherheit
- » Einsparung von Energiekosten
- » Wächst mit Ihren Anforderungen
- » Bietet die Basis für Ihre CO₂-Strategie
- » Bietet umfangreiche Analyse- und Auswertungsmöglichkeiten
- » Unterstützung bei ESG-Bewertungen
- » Zertifiziertes System nach der DIN EN ISO 50001

Software made in Germany

www.hermos.com/software/fis-energy/

Mehr erfahren



HERMOS AG

Gartenstraße 19 | 95490 Mistelgau | Germany
Phone: +49 9279 991-0
info@hermos.com | www.hermos.com

 **HERMOS**

MEMBER OF
ELEVION GROUP