



INDUSTRIE-FLEX – FLEXIBILITÄT, DIE SICH AUSZAHLT

Ihr Betrieb hat grosse Verbraucher? Genau dort steckt steuerbare Flexibilität. Anlagen wie Wärmepumpen, Lüftungen oder Kältemaschinen werden bei Bedarf kurz gedrosselt, um das Stromnetz zu entlasten. Industrie-Flex sorgt dafür, dass Ihr Beitrag vergütet wird.

Kurz erklärt

Industrie-Flex macht Ihren Betrieb zum aktiven Teil des Energiesystems: Steuerbare Anlagen können bei Bedarf für kurze Zeit reduziert oder pausiert werden, um das Netz zu stabilisieren. Swissgrid, der Betreiber des Übertragungsnetzes, vergütet jede bereitgestellte Flexibilität – die Gutschrift erfolgt quartalsweise. So entsteht aus vorhandenen Verbrauchern eine zusätzliche Einnahmequelle, ohne Ihren Betrieb zu beeinträchtigen.

So funktioniert's

Bei Netzengpässen ruft Swissgrid gezielt Flexibilität ab, um das Gleichgewicht im Stromnetz zu stabilisieren. Industrie-Flex greift genau hier: Ihre Verbraucher werden für kurze Zeit abgeregelt, sodass weniger Strom ins

Netz fliesst. pi-System sorgt für die sichere Anbindung über saturn und die passende Kommunikationsschnittstelle, bündelt die Flexibilität und stellt sie dem Markt zur Verfügung.

Vorteile für Sie

- Regelmässige Zusatzerlöse mit quartalsweiser Gutschrift
- Full-Service: Anbindung, Kommunikation, Schaltungen und Abrechnung durch pi-System
- 24/7 Leitstellenbetrieb für höchste Zuverlässigkeit
- Ihre Messdaten bleiben in Ihrem Besitz und werden ausschliesslich für die Marktteilnahme genutzt
- Beitrag zur Energiewende durch netzdienliches Verhalten

INDUSTRIE-Flex auf einen Blick

- Attraktive Zusatzerlöse mit quartalsweiser Gutschrift
- Flexible Teilnahme – ohne Risiko für Sie
- 24/7 Leitstellenbetrieb
- Full-Service durch pi-System
- Datensouveränität: Ihre Messdaten bleiben in Ihrem Besitz



Technische Voraussetzungen

Für Industrie-Flex braucht es steuerbare Grossverbraucher. Viele moderne Anlagen – etwa Grosswärmepumpen, Kältemaschinen oder grössere Lüftungsanlagen – verfügen bereits über analoge oder digitale Schnittstellen wie Modbus, Bacnet, OPC UA, Profibus oder ADS. Zusätzlich verlangt Swissgrid eine Referenzmessung, um die abgeregelte Leistung nachzuweisen. pi-System begleitet Sie dabei – von der technischen Prüfung bis zur Integration.

Für wen interessant?

Industrie-Flex richtet sich an Betriebe jeder Branche mit grösseren steuerbaren Verbrauchern – von Gewerbe über Industrie bis zu Arealen oder Zusammenschlüssen zum Eigenverbrauch (ZEV). Überall dort, wo viel Energie verbraucht wird, entsteht auch Flexibilität.

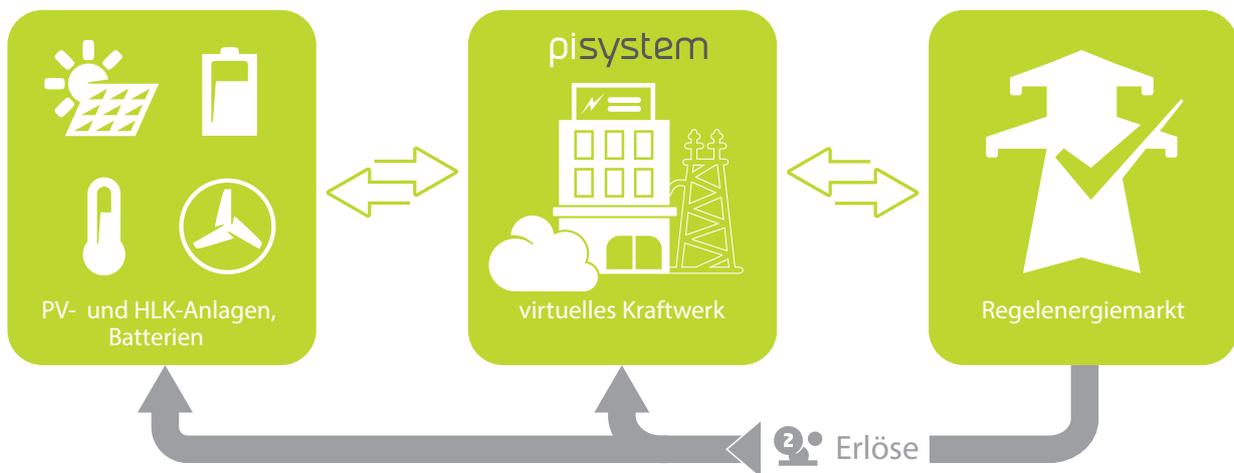
Möchten Sie wissen, welches Potenzial in Ihren Anlagen steckt? Wir beraten Sie gerne und prüfen, wie Industrie-Flex Ihre Betriebskosten senken kann.

pi-Flex Pool: Ihre Auswahl an Flex-Modulen

pi-System bündelt verschiedene Arten von Flexibilität:

- **PV-Flex** – für Photovoltaikanlagen
- **Industrie-Flex** – für industrielle Verbraucher
- **Batterie-Flex** – für Batteriespeicher

Industrie-Flex macht Ihr Gebäude zum aktiven Marktteilnehmer.



Zur Webansicht