



**Sie optimieren Ihren Betrieb.
Wir Ihre Stromkosten!**

Unser Ziel ist die Reduzierung der
Energiekosten und der CO₂-Emissionen
Ihrer Kälteanlagen.

Dafür sind wir Experten.



www.fleXality.de

+49 (421) 98 97 17 8 0
info@fleXality.de

Unsere Vorteile gegenüber anderen Maßnahmen und Technologien:

Effektiv

- Bis zu 40 % Einsparung der Stromkosten* Ihrer Kälteanlage
- Höherer Nutzen als Ertüchtigungen und andere Effizienzmaßnahmen

* bezogen auf Arbeitspreis



Schnell

- Projektstart nach wenigen Tagen
- Umsetzung innerhalb von 2 Monaten
- Nachweisbare Einsparungen schon in der Umsetzungsphase



Einfach

- Keine zusätzlichen Sensoren
- Rein datengetrieben
- Wenige Schnittstellen nötig
- Keine Baumaßnahmen



Intelligent

- Innovativer Algorithmus
- Einbezug von Betriebsdaten zur Prognose Ihres Kältebedarfs
- Nutzung von Strompreisdaten für die Kostenoptimierung



Unsere Vision

Wir wollen einen lebenswerten Planeten für alle erreichen und als Beitrag dazu die Industrie für eine **Versorgung mit 100 % erneuerbaren Energien** befähigen.

Unser Ziel:
Nachhaltigkeit und Klimaschutz sind in der Industrie fest verankert.

Mit unserem Produkt und unseren Kunden gelingt es uns, den Betrieb von Tiefkühlagern wirtschaftlicher zu machen und gemeinsam die im Strommarkt drohenden Herausforderungen der nächsten Jahre zu meistern.

Wir leisten mit der durch uns erreichten Energieflexibilisierung einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. **Aus regenerativer Energie gewonnener Strom wird voll genutzt.**

**Geringere
CO₂-Emissionen** 

**Stromkosten
gezielt sparen** 

Kosten & CO₂ sparen!

Unternehmen mit thermischen Prozessen sitzen auf einem ungenutzten Energiespeicher, der intelligent gesteuert werden kann.

flexXality ist auf das Identifizieren und Monetarisieren von Flexibilitäten in Kälte- und Wärmeprozessen spezialisiert.

Energieflexibilisierung – oder das Steuern nach Strompreisen und Nutzen thermischer Trägheit – ist geeignet, um Prozesse zu dekarbonisieren und unnötige Batteriespeichersysteme zu reduzieren.

Unser System ist kompatibel mit allen Energiemanagementsystemen und förderfähig.

Industrieversteher

Wir beraten hinsichtlich der Berücksichtigung der Energieflexibilität in allen Projektphasen eines Industriestandorts und begleiten die Projekte mit geschultem Blick hinsichtlich kosteneffizienter Energieoptimierung.

flexXality

flexXality GmbH
Biebricher Straße 44
28199 Bremen

flexXcool Softwarebasierte Optimierung & Steuerung mit Anbindung an die Energiewirtschaft

