

## Das Förderprogramm

Sie betreiben eine Kälteanlage mit einer Leistung von mindestens 50 kW<sub>e</sub>? Möchten Sie mit einer energetischen Betriebsoptimierung (eBO) langfristig den Strombedarf Ihrer Anlage senken und so Kosten sparen?

Im Rahmen des Förderprogramms SOKAS stehen wir Ihnen und unsere Programm- und Umsetzungspartner bei der Analyse, Konzeption, Planung und Durchführung für eine energetische Systemoptimierung Ihrer Kälteanlage beratend zur Seite. Zudem wird Ihr Projekt mit einem finanziellen Förderbeitrag unterstützt.

## Nutzen für Teilnehmende

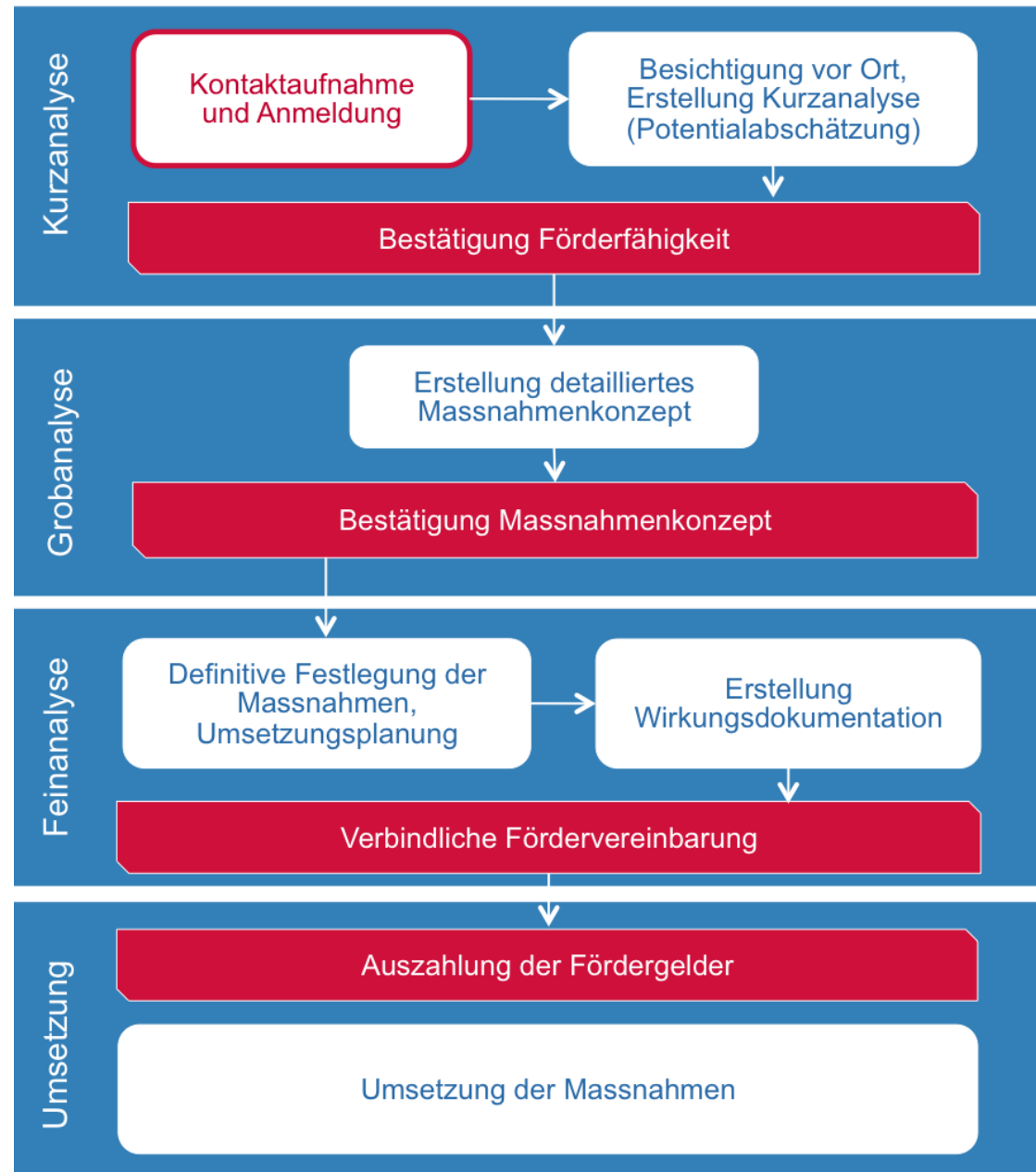
Wissenstransfer: Erfahrene Ingenieure und Installateure unserer Programmpartner erarbeiten in enger Zusammenarbeit mit Ihnen Vorschläge zu möglichen betrieblichen und technischen Optimierungsmassnahmen. Die Ergebnisse werden wir Ihnen vor Ort präsentieren.

Die Förderung umfasst vergünstigte Analyseleistungen sowie den direkt an Sie ausbezahlten Betrag für die Massnahmenumsetzung. Die Höhe der Förderung ist zum grössten Teil an den Erfolg der Effizienzmassnahmen gekoppelt und errechnet sich mit einem Fördersatz von bis zu 35 Rp. pro eingesparte kWh<sub>e</sub>. Die Gesamtförderung an Sie kann so bis zu 40 % der gesamten Analyse- und Projektumsetzungskosten betragen.

## Förderrechnung (Beispiel)

Anlagengrösse (Gesamtsumme)	200 kW <sub>e</sub>
Durchschnittlicher Jahresverbrauch	540'000 kWh <sub>e</sub>
Effizienzsteigerung durch Massnahmen	20%
Eingesparte Energie pro Jahr	108'000 kWh <sub>e</sub>
Spezifischer Förderbeitrag	35 Rp/kWh
Förderbeitrag (max. 40 % der Gesamtkosten)	Ca. 38'000 CHF

## Ablauf: Die vier Projektphasen



## Förderbedingungen

Eckdaten Förderprogramm SOKAS:

- Branchenfokus Chemie- und Pharma, ganze Schweiz
- Anlagengrösse ab ca. 50 kW<sub>e</sub>
- Systemansatz: Erzeugung, Verteilung, Abgabe, inklusive Pumpen und Ventilatoren
- Mindesteffizienzwirkung w.m.  $\geq 10\%$
- Laufzeit Sept. 2015 bis Ende Sept. 2018  
Fördermittel sind begrenzt, frühzeitiges Anmelden empfohlen

Abgrenzung: Förderung durch SOKAS möglich falls energetische Betriebsoptimierung des Kältesystems

- nicht Bestandteil von Massnahme für GVA
- nicht Bestandteil von Zielvereinbarung mit Verminderungsverpflichtung
- nicht Bestandteil von KEV-Befreiung (Rückerstattung Netzzuschlag, RNZ)
- sich noch nicht in der Umsetzung befindet

Umsetzung unter Einbezug der SOKAS Programm- und Umsetzungspartnern

## Trägerschaft

Das Förderprogramm SOKAS ist Teil der «Wettbewerblichen Ausschreibungen im Bereich Stromeffizienz», welche ProKilowatt im Auftrag des Bundesamts für Energie (BFE) durchführt.

Finanziert wird das Programm durch die Stiftung KEV.

Das Förderprogramm SOKAS wird von der Firma TEP Energy GmbH getragen und mit Hilfe von Programm- und Umsetzungspartnern umgesetzt, welche die Systemoptimierungen bei den Anlagen vor Ort konzipieren und durchführen.

Weitere Informationen zum Programm SOKAS und seinen Partnern finden Sie unter:

[sokas.tep-energy.ch](http://sokas.tep-energy.ch)

## Erste Schritte

Sie sind interessiert? Bitte wenden Sie sich mit Ihren Fragen an das Förderprogramm SOKAS oder direkt an einen Programmpartner in Ihrer Nähe. Informationen dazu finden Sie auf der Webseite von SOKAS. Wir werden das weitere Vorgehen gerne mit Ihnen besprechen.

## Kontakt

Förderprogramm SOKAS  
c/o TEP Energy GmbH  
Rotbuchstrasse 68  
CH-8037 Zürich

Tel. +41 43 500 71 71  
Fax +41 43 500 71 79

[sokas@tep-energy.ch](mailto:sokas@tep-energy.ch)  
[sokas.tep-energy.ch](http://sokas.tep-energy.ch)

# SOKAS

Förderprogramm Stromeffizienz-  
optimierungen von Kälteanlagen-  
systemen (SOKAS)



DE-02/17