

## In drei Schritten zur Energieeffizienz

Die PEIK-Energieberatung führt zu einem massgeschneiderten Plan, um Energie und damit Kosten einzusparen.

### 1. Erstgespräch vereinbaren

Bei einem ersten Gespräch nimmt die PEIK-Energieberaterin oder der PEIK-Energieberater mit Ihnen eine erste Situationsanalyse vor.

**Das Erstgespräch ist unverbindlich und kostenlos.**

### 3. Massnahmen zum Energiesparen umsetzen

Haben Sie sich für eine Lösungsvariante entschieden, stehen wir Ihnen auch bei der Umsetzung zur Seite. Ihre PEIK-Energieberaterin oder Ihr PEIK-Energieberater unterstützt Sie beispielsweise bei Offertanfragen, Anträgen für Fördermittel, bei der Betriebsoptimierung oder als Bauherrenvertretung.

**PEIK übernimmt 50 Prozent der Kosten für die Umsetzungsbegleitung (maximal 13 000 Franken) – auch für rasch umsetzbare Massnahmen.**

### 2. Energieverbrauch analysieren und Massnahmen planen

Nach einer Betriebsbegehung mit Ihnen erstellt die PEIK-Fachperson eine fundierte Analyse Ihres Energieverbrauchs. Diese zeigt auf, welche Investitionen zu priorisieren sind. Sofortmassnahmen helfen, ohne grosse Auslagen erste Kosten einzusparen.

**PEIK übernimmt 50 Prozent der Beratungskosten (maximal 2500 Franken).**

PEIK steht allen Unternehmen in der Schweiz mit Energiekosten zwischen 20 000 und 300 000 Franken pro Jahr offen.

## Energieprofis in der ganzen Schweiz

Über 200 Energieberaterinnen und Energieberater sind für PEIK in der ganzen Schweiz tätig. Damit gewährleisten wir Ihnen eine kompetente Beratung durch eine Fachperson in Ihrer Region.

### Vereinbaren Sie ein kostenloses Erstgespräch:

Geschäftsstelle PEIK  
info@peik.ch  
[peik.ch](http://peik.ch)

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht von:

Ein Programm von EnergieSchweiz  
[energieschweiz.ch](http://energieschweiz.ch)

## Die PEIK-Energieberatung für KMU – wir unterstützen Sie beim Energiesparen



Hat Ihr Unternehmen jährliche Energiekosten von mehr als 20 000 Franken? Dann lohnt sich eine PEIK-Energieberatung für Sie. PEIK übernimmt 50 Prozent der Beratungskosten.

PEIK  
Energieberatung  
für KMU

 **energieschweiz**

## Gute Gründe für eine PEIK-Energieberatung

Energiemangellage, drohende Stromlücke, Netto-Null-Ziel – das Thema Energie ist für viele Unternehmen zu einer grossen Herausforderung geworden. PEIK hilft Ihnen, Energiesparprojekte gezielt anzupacken.

### Energieeffizienz spart Geld ein

Die Erfahrung zeigt: Mit einfachen Sofortmassnahmen können Sie in Ihrem Betrieb die Energiekosten um 10 bis 15 Prozent senken – und sparen damit je nach Unternehmensgrösse 3000 bis 45 000 Franken pro Jahr ein, ohne dass grössere Investitionen nötig sind.

### Imagegewinn durch Nachhaltigkeit

Mit einem tiefen Energieverbrauch tragen Sie zu einer umweltbewussten Wirtschaft bei und verbessern zugleich Ihr Image. Sie schonen die Umwelt, fördern die Nachhaltigkeit und heben sich von der Konkurrenz ab.

### Massgeschneiderte Energieberatung

Unsere akkreditierten PEIK-Energieberaterinnen und PEIK-Energieberater verfügen über ausgewiesenes Know-how in Energiefragen und viel Erfahrung im KMU-Bereich. Sie beraten und begleiten Sie unabhängig, individuell und praxisorientiert. Dabei steht die Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebs immer an erster Stelle.



# Die PEIK-Wirkung: über 20 Prozent Energiekosten gespart

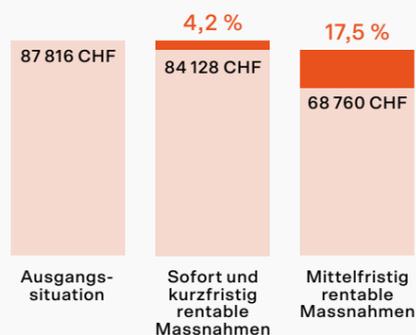


## Ein typisches Schweizer KMU

Metallbearbeitungsbetrieb (Fräsen, Drehen, Schleifen, Erodieren und Lasergravieren), gut 20 Mitarbeitende, drei Produktionshallen in Leichtbauweise mit Sandwichpaneelen, rund 1400 m<sup>2</sup> Nutzfläche.

Energiekosten von rund 90 000 Franken pro Jahr für 588 000 kWh (Elektrizität und Erdgas, Zahlen von 2018).

### Kosteneinsparung auf einen Blick



Die vorgeschlagenen Massnahmen bewirken eine Senkung um insgesamt **21,7 Prozent**.



## Verbrauch analysieren

Gemeinsam mit Ihnen macht Ihre PEIK-Energieberaterin oder Ihr PEIK-Energieberater einen Rundgang durch Ihr Unternehmen und sucht nach offensichtlichen und verborgenen Potenzialen fürs Energiesparen, für die eigene Energieproduktion und für ein optimiertes Energiesystem im Gesamtbetrieb. Dabei wird das Augenmerk nicht nur auf Elektrizität gerichtet, sondern auch auf Wärme und Treibstoff (Mobilität).

Erfahrungsgemäss sind folgende Bereiche relevant:

- Lüftung, Klima und Kältetechnik
- Beleuchtung
- Gebäudehülle
- Heizung und Warmwasser
- Pumpen und Druckluft
- Photovoltaik
- Mobilität
- Motoren und Antriebe



## Massnahmen planen

Als Ergebnis einer PEIK-Energieberatung erhalten Sie einen Bericht, der Ihnen auf einen Blick aufzeigt: Welche Massnahmen bringen welchen Nutzen? Was kann sofort umgesetzt werden, was ist kurz- und was mittelfristig rentabel? Mit welchen Investitionen muss gerechnet werden, und in welchem Zeitraum zahlen sie sich aus?

Der Bericht liefert Ihnen eine Entscheidungsgrundlage, um bei den Massnahmen Prioritäten zu setzen und ihre Umsetzung anzugehen.



## Aktionsplan

	Einsparung (CHF/Jahr)	Anteil an Energiekosten (%)	Investition (CHF)	Payback (Jahre)
<b>Sofort und kurzfristig rentabel</b>				
Regelung Lüftung programmieren	1844	2,1	1500	0,8
Druckluftleckagen beheben	702	0,8	3000	4,1
Geschäftsfahrzeug anschaffen (Elektromobilität)	1142	1,3	40 000	4,3
<b>Einsparung/Investition</b>	<b>3688</b>	<b>4,2</b>	<b>44 500</b>	
<b>Mittelfristig rentabel</b>				
LED-Beleuchtung installieren inkl. Tageslichtsteuerung	702	0,8	5000	7,4
Abwärme der Druckluftkompressoren nutzen	2020	2,3	15 000	7,4
Heizungspumpe ersetzen	88	0,1	1800	8,3
Photovoltaik-Anlage ausbauen	11 153	12,7	110 000	8,5
Ausgediente Kältemaschinen ersetzen	1405	1,6	180 000	12,9
<b>Einsparung/Investition</b>	<b>15 368</b>	<b>17,5</b>	<b>311 800</b>	
<b>Total Einsparungen/Investitionen</b>	<b>19 056</b>	<b>21,7</b>	<b>356 300</b>	

Aktionsplan vereinfacht zur Veranschaulichung (+/- 20 %)

«Dank der erweiterten Photovoltaik-Anlage und dem Elektro-speicher sind wir an sonnigen Tagen über 12 Stunden autark. Das ist ein enormer Mehrwert für uns, mit dem wir zu Beginn der Energieberatung nicht gerechnet hätten.»

J. S., Mitglied der Geschäftsleitung