

I tre passi verso l'efficienza energetica

La consulenza energetica PEIK conduce a un piano d'azione su misura per il risparmio energetico e la riduzione dei costi.

1. Organizzazione del primo incontro

Durante un primo incontro, il consulente energetico PEIK effettuerà con voi una prima analisi della situazione.

La consulenza iniziale è gratuita e non vincolante.

3. Attuazione delle misure di risparmio energetico

Una volta scelte le convenienti misure, vi assisteremo anche nell'implementazione. Il vostro consulente energetico PEIK vi supporterà, in particolare, nella richiesta di preventivi, nell'identificazione e richiesta di pertinenti incentivi, nell'ottimizzazione operativa aziendale o nella rappresentanza del cliente-committente.

PEIK copre il 50% dei costi di accompagnamento all'implementazione (massimo 13 000 franchi), anche per le misure rapidamente attuabili.

2. Analisi dei consumi energetici e pianificazione delle misure

Dopo aver visitato l'azienda con voi, il consulente PEIK effettuerà un'analisi approfondita del vostro consumo energetico. Questo permetterà di determinare quali investimenti sono prioritari. Le misure immediate consentono di risparmiare energia senza grandi esborsi.

PEIK copre il 50% dei costi di consulenza (massimo 2500 franchi).

PEIK è accessibile a tutte le aziende in Svizzera con costi energetici compresi tra 20 000 e 300 000 franchi all'anno.

Professionisti dell'energia in tutta la Svizzera

Oltre 200 consulenti energetici operano per PEIK in tutta la Svizzera. Questo significa che possiamo garantirvi una consulenza competente con uno specialista della vostra regione.

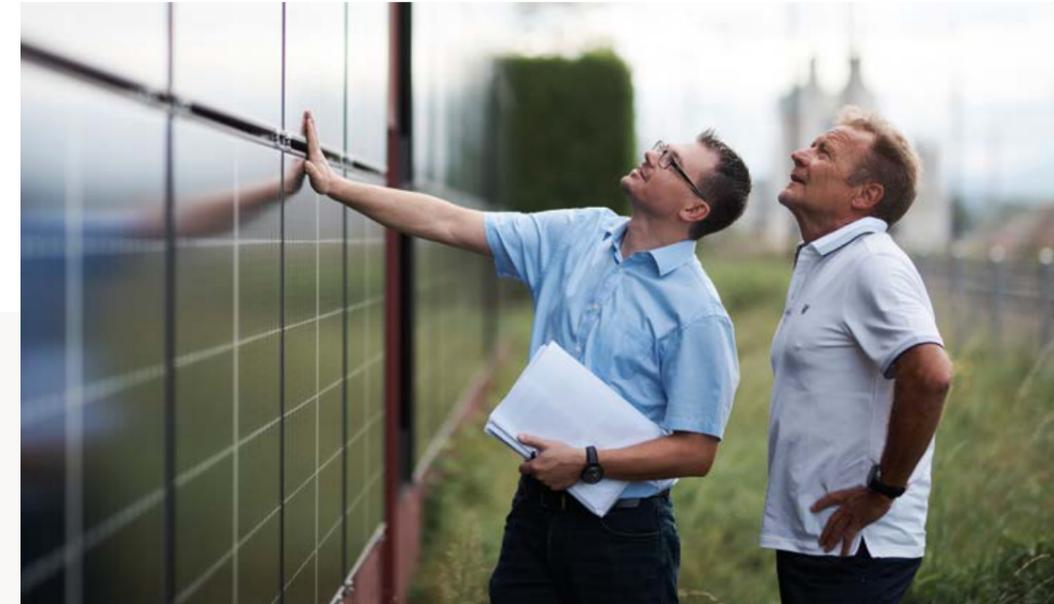
Organizzare un incontro iniziale gratuito:

Ufficio PEIK
info@peik.ch
peik.ch/it

Questo opuscolo le è stato presentato da:

Un programma di SvizzeraEnergia
svizzeraenergia.ch

Consulenza energetica PEIK per PMI: vi sosteniamo nel risparmio energetico



La vostra azienda ha costi energetici annui superiori a 20 000 franchi? Allora una consulenza energetica PEIK fa al caso vostro. PEIK prende a carico il 50% dei costi di consulenza.

PEIK
Consulenza energetica
per PMI

 svizzeraenergia

Buoni motivi per una consulenza energetica PEIK

Penuria energetica, aumento dei costi energetici, obiettivi emissioni zero netto: il tema dell'energia è diventato una sfida importante per molte aziende. PEIK vi aiuta ad affrontare progetti di risparmio energetico in modo mirato.

L'efficienza energetica fa risparmiare denaro

L'esperienza lo dimostra: con semplici misure immediate, è possibile ridurre i costi energetici dell'azienda del 10-15% e risparmiare da 3000 a 45 000 franchi all'anno, a seconda delle dimensioni dell'azienda, senza bisogno di grandi investimenti.

Immagine migliorata grazie alla sostenibilità

Con un consumo energetico ridotto, contribuite a un'economia rispettosa dell'ambiente e migliorate allo stesso tempo la vostra immagine. Proteggete l'ambiente, promuovete la sostenibilità e vi distinguate dalla concorrenza.

Consulenza energetica su misura

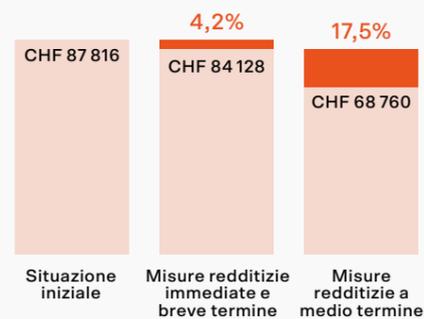
I nostri consulenti energetici accreditati PEIK hanno comprovate conoscenze in materia di energia e una grande esperienza nel settore delle PMI. Vi consigliano e vi supportano in modo indipendente, individuale, pratico e mirato. La redditività della vostra azienda è sempre prioritaria.



L'effetto PEIK: oltre il 20 per cento di costi energetici risparmiati



Risparmi sui costi in sintesi



Le misure proposte comportano una riduzione totale del **21,7%**.

Una tipica PMI svizzera

Azienda di lavorazione dei metalli (fresatura, tornitura, rettifica, erosione e incisione laser), circa 20 dipendenti, tre capannoni di produzione in costruzione leggera con pannelli sandwich, 1400 m² di superficie utile.

Costi energetici di circa 90 000 franchi all'anno per 588 000 kWh (elettricità e gas naturale, dati 2018).



Analisi dei consumi

Insieme a voi, il vostro consulente energetico PEIK visiterà la vostra azienda alla ricerca di potenziali di risparmio energetico evidenti o nascosti, nell'ambito della produzione propria di energia e per un sistema energetico dell'esercizio aziendale ottimizzato. L'attenzione si concentra chiaramente sull'elettricità, sul calore, sui combustibili fossili e sul carburante da trazione (mobilità).

L'esperienza dimostra la rilevanza dei seguenti aspetti:

- ventilazione, condizionamento e refrigerazione
- illuminazione
- involucro edilizio
- riscaldamento e acqua calda
- pompe, aria compressa
- motori e azionamenti
- fotovoltaico
- mobilità



Pianificazione delle misure

Il risultato della consulenza energetica PEIK è un rapporto che vi mostrerà a colpo d'occhio quali sono le misure vantaggiose: quali misure portano quali benefici? Cosa può essere immediatamente attuato, cosa è redditizio nel breve e medio termine? Quali gli investimenti da prevedere e in quanto tempo si ripagheranno?

Il rapporto fornisce una base decisionale che consentirà di definire le priorità fra le misure da attuare.

Piano d'azione

Misure con redditività immediata o breve termine	Risparmio (CHF/anno)	Quota costi energetici (%)	Investimento (CHF)	Payback (anni)
Regolazione del controllo della ventilazione	1844	2,1	1500	0,8
Riparazione delle perdite di aria compressa	702	0,8	3000	4,1
Acquisto veicolo aziendale (mobilità elettrica)	1142	1,3	40 000	4,3
Risparmio/Investimento	3688	4,2	44 500	
Misure con redditività medio termine				
Installazione lampade LED con controllo luce diurna	702	0,8	5000	7,4
Recupero calore residuo dai compressori d'aria	2020	2,3	15 000	7,4
Sostituzione pompa di riscaldamento	88	0,1	1800	8,3
Ampliamento impianto fotovoltaico	11153	12,7	110 000	8,5
Sostituzione macchine del freddo usurate	1405	1,6	190 000	12,9
Risparmio/Investimento	15 368	17,5	311 800	
Totale risparmi/investimenti	19 056	21,7	356 800	

Piano d'azione semplificato a puro scopo illustrativo (+/- 20 %)

«Con l'ampliamento del nostro impianto fotovoltaico e l'accumulo di elettricità, nelle giornate di sole siamo autosufficienti per oltre 12 ore. Si tratta di un enorme valore aggiunto per noi, inaspettato all'inizio della consulenza energetica».

J. S., Membro del Comitato direttivo