

Wer die Wahl hat, hat die Qual.



Heute reicht es bei weitem nicht mehr aus, Investitionen im Energiebereich lediglich aufgrund des günstigsten Angebots zu treffen. Vielmehr steht die Nachhaltigkeit im Vordergrund. Die Energieversorgungssicherheit wird ökonomisch und ökologisch für KMU zunehmend zu einer grossen Herausforderung. Denn die starke Auslandabhängigkeit von fossilen Brennstoffen, aber immer mehr auch von elektrischer Energie, stellen ein grosses Sicherheitsrisiko für Unternehmen dar.

Wir erstellen detaillierte «Machbarkeitsstudien», in welchen die Potenziale von alternativen Energie-Versorgungskonzepten miteinander verglichen werden, beispielsweise ob für eine KMU eine Photovoltaikanlage überhaupt in Frage kommt. Kosten-/Nutzenbetrachtungen verschiedener Varianten geben Aufschluss darüber, ob sich neue Wege zur Reduktion des Energieverbrauchs in KMU auch wirtschaftlich lohnen.

- Einflussgrössen
- Realisierbarkeit
- Nachhaltigkeit

1. Potenziale zur Reduktion des Energieverbrauchs

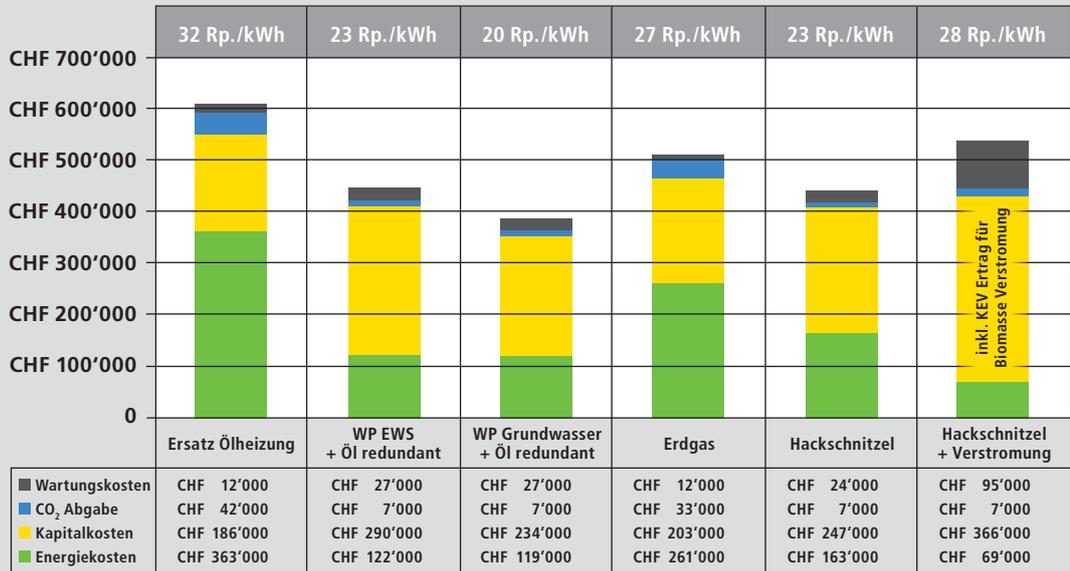
2. Evaluation alternativer Energie-Versorgungskonzepte

Energie-Effizienz mit Kompetenz: unser Arbeitsablauf

1. Kontaktgespräch und Auslotung von individuellen Bedürfnissen des Unternehmens
2. Diverse Begehungen im Betrieb in Absprache und nach spezifischen Anforderungen
3. Entwicklung von Varianten alternativer Energie-Versorgungskonzepte
4. Beurteilung der Varianten und Erstellung von detaillierten Wirtschaftlichkeitsberechnungen
5. Anfertigung des Berichts und der Präsentation für das Unternehmengespräch zum Aufzeigen und Diskutieren von alternativen Energie-Versorgungskonzepten

«Living Case»

Energie-Effizienz-Analyse, bzw. «Machbarkeitsstudie» am Beispiel einer KMU mit rund 340 Mitarbeitenden im Bereich «Reinigungs- und Hygienelösungen». Produktionsprozesse im 1-Schicht-Betrieb.



Der Vergleich verschiedener Varianten der Machbarkeit einer neuen Wärmeerzeugung (ökonomisch und ökologisch) ermöglicht hier einen nachhaltigen Investitionsentscheid zugunsten des alternativen Energie-Versorgungskonzepts «Grundwasser-Nutzung mit Wärmepumpe». Diese Variante ist zwar hinsichtlich der Investitions-, resp. Kapitalkosten nicht die günstigste, dafür sind jedoch die jährlichen Vollkosten entsprechend tief.

Investitionen in die Energie-Effizienzsteigerung zahlen sich für Unternehmer aus. Nehmen Sie deshalb mit uns Kontakt auf für ein erstes unverbindliches «Energie-Gespräch». Oder verlangen Sie unsere Referenzliste, um andere Unternehmer über deren persönlichen Erfahrungen mit KEEST und über die Energiekosteneinsparung befragen können.

«Innert Kürze waren wir auf dem aktuellsten Wissensstand in Sachen Energie-Effizienz.»