

Energie sparen = ds Füferli und ds Weggli!

Es lohnt sich in vielerlei Hinsicht, Energie zu sparen. Zum einen tun Sie etwas für die Umwelt und zum andern sparen Sie Geld. Nachhaltigkeit bleibt keine leere Phrase und Sie können das, was Sie über die Jahre aufgebaut haben, mit gutem Gewissen an die nächste Generation weitergeben.

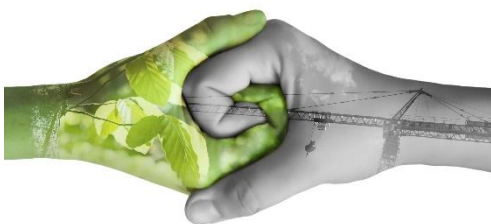
Es gibt nicht sehr viele Bereiche, in denen sich Investitionen mehrfach lohnen. Durch eine systematische Optimierung Ihres Energieverbrauchs können Sie vor allem in den ersten Jahren mit relativ wenig Aufwand sehr viel erreichen. Und Sie haben Gewissheit, dass Sie das volle Potential ausschöpfen.

Die grössten Anstrengungen bezüglich Energiesparen und Nachhaltigkeit werden heute im Bereich Gebäudetechnik/Raumwärme und bei der dezentralen Stromproduktion durch Photovoltaik unternommen. Entsprechend gibt es hierfür auch viele Spezialisten, die sowohl Private als auch Unternehmen unterstützen. In der Industrie und im Gewerbe, wo energieintensive Herstellungsprozesse ablaufen, ist es schwieriger, neutrale Spezialisten zu finden.



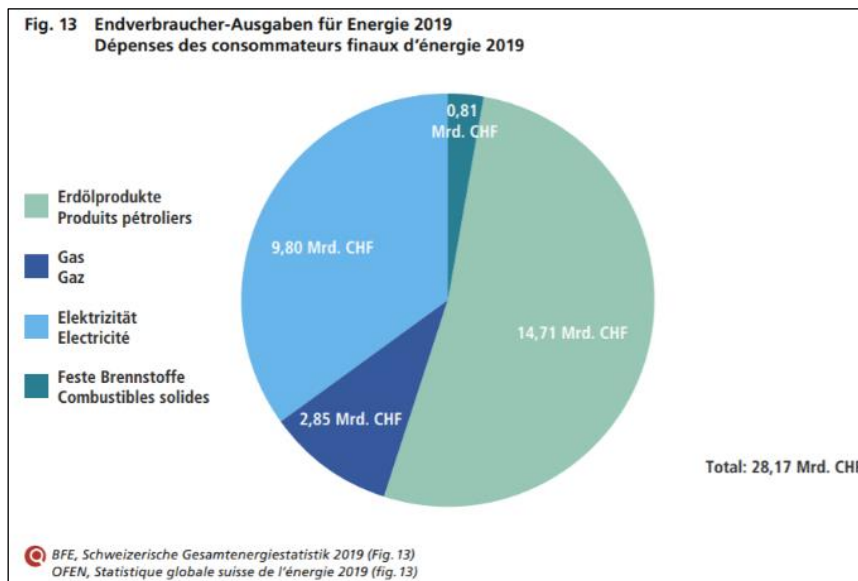
Hier ein paar Zahlen aus der aktuellen Energiestatistik des Bundesamtes für Energie, die das Potential eindrücklich aufzeigen:

- Industrie und Dienstleistungen machen ca. 50% des gesamten Energieverbrauchs der Schweiz aus
- Während in den letzten zwanzig Jahren der Energieverbrauch für Raumwärme um 15% abgenommen hat, hat der Bedarf für Prozesswärme (+1%), für Klima und Lüftung (+21%), Information und Kommunikation (+21%) sowie Antriebe, Prozesse (2%) zugenommen.
- Die obenstehenden Bereiche, in denen der Verbrauch gestiegen ist, machen 64% des gesamten Stromverbrauchs in der Schweiz aus, wovon 80% im Industrie- und Dienstleistungssektor verbraucht wird.
- Die Energiepreise haben in den letzten Jahren um 64% (Heizöl EL), 6% (Elektrizität), 57% (Erdgas), 15% (Holz), 41% (Fernwärme) respektive 12% (Diesel) zugenommen.



Das grösste Potential findet sich bei KMU's und bei älteren Produktionsanlagen.

Um das Potential möglichst effizient auszuschöpfen, bietet sich ein systematisches Vorgehen nach ISO 50'001 an. Dieses bietet dem Betrieb zu-dem die Möglichkeit, bei Bedarf das entsprechende Zertifikat zu erwerben und damit der Gesellschaft, den Kunden und den Mitarbeitenden zu beweisen, dass Nachhaltigkeit nicht nur im Leitbild niedergeschrieben ist, sondern auch gelebt wird.



In Anbetracht der Energiestrategie 2050 muss man davon ausgehen, dass eine Zertifizierung nach ISO 50001, respektive ein Nachweis der Energieeffizienz bei Grosskunden und vor allem bei öffentlichen Aufträgen je länger je mehr an Gewicht gewinnt.

Seit vielen Jahren helfen wir Unternehmen verschiedenster Grössen und Sparten, die Einsparpotentiale auszuschöpfen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Im Bereich Energie bieten wir folgende Dienstleistungen an:

- Analyse des Energieverbrauchs und Erarbeitung von Optimierungsmöglichkeiten
- Entwicklung von Energiecockpits für ein transparentes Energiemonitoring
- Erarbeitung von Energiesparzielen sowie dazugehörigen Energieleistungskennzahlen und Massnahmenplänen
- Aufbau von Energiemanagementsystemen nach ISO 50001
- Beratung bei der Entwicklung energieschonender Produktionsanlagen und -prozessen
- Durchführung von oder Unterstützung bei Verbesserungsprojekten
- Schulung und Sensibilisierung der Mitarbeitenden

Gerne zeigen wir Ihnen die Möglichkeiten auf:



ESR – Eta Solutions Rüegg
Pascal Rüegg
Hüseraweg 18
7303 Mastrils

www.esr-eta.ch

pascal.rueegg@esr-eta.ch

+41 (0)79 308 62 22