

Die Vorteile der SMART-Energieberatung

Innerhalb kürzester Zeit finden wir genau die Energieeinsparpotentiale, die bis dato unentdeckt geblieben sind.

Unsere SMART-Energieeffizienz-Experten...

...ermitteln, an welchen Stellen Energie in Ihrem Unternehmen eingespart oder weitergenutzt werden kann.

...bewerten die wirtschaftlichen Möglichkeiten zur Einsparung von Energie, z.B. die Amortisation einer modernen LED-Beleuchtung.

...entwickeln mit Ihnen ein umfassendes Konzept, wie Sie im Unternehmen Energie z. B. durch eine PV-Anlage, ein BHKW oder die Nutzung von Abwärme selber erzeugen können.

...ermitteln weitere Potentiale, zum Beispiel auch in Arbeits- und Produktionsprozessen im Rahmen einer 360°-Analyse.

Ihr Vorteil: Beratung und Betreuung aus einer Hand!



Ihre Ansprechpartnerin Sylvia Illigen

Tel: +49 (0) 1575 / 48 71 457

Mail: s.illigen@energiesparservice.eu

www.energiesparservice.eu

Vereinbaren Sie noch heute einen unverbindlichen Beratungstermin.

Ich freue mich, Sie unterstützen zu können.



SMART - Check

Schnell und effizient zu Ihren Potentialen
im ganzheitlichen Energiemanagement.

Warum sich „SMART“ beraten lassen?

Um im Wettbewerb mithalten zu können, ist es für jedes Unternehmen notwendig, regelmäßig Einsparpotentiale zu identifizieren. Insbesondere im Bereich der Energieeffizienz finden sich oft ungeahnte Möglichkeiten der Einsparung oder Verbesserung der Energiebilanz.

Speziell für kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) haben wir daher unseren **SMART**-Check entwickelt. **Spezifisch**, **Messbar**, **Akzeptabel**, **Realistisch** und **Terminiert**, das sind die 5 Säulen, auf denen unser **SMART**-Check aufgebaut ist.

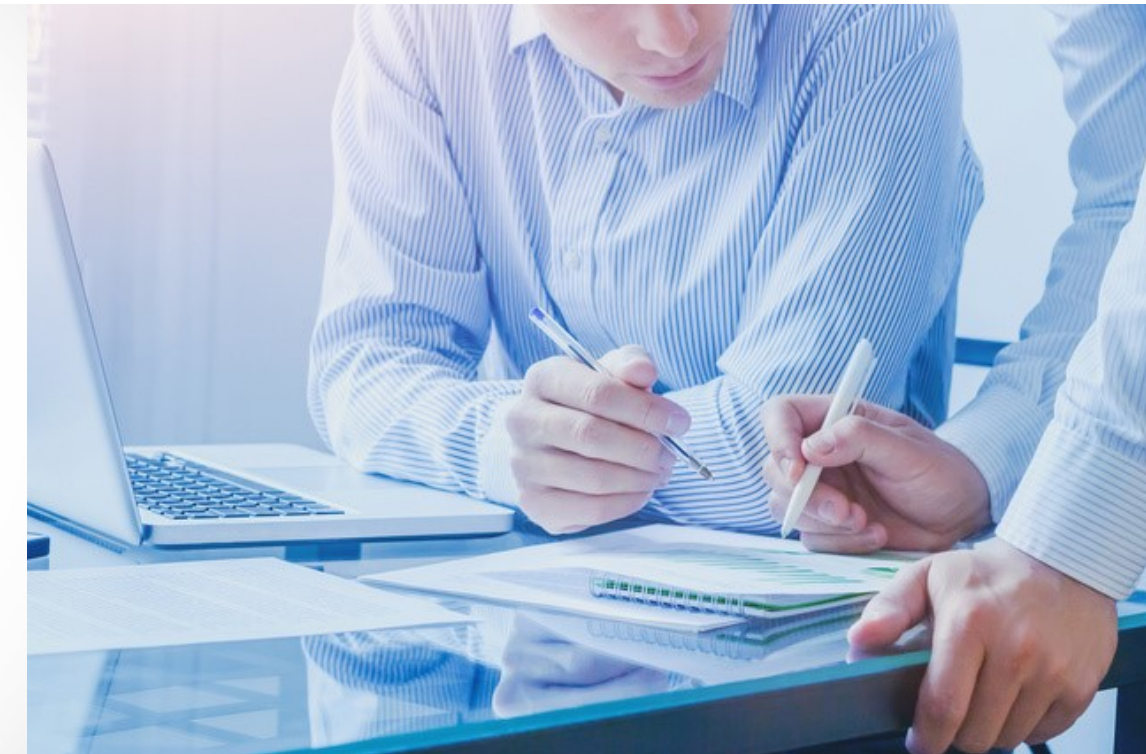
Damit stellen wir jederzeit sicher, dass wir mit Ihnen gemeinsam die Lösungsoptionen finden, die unmittelbare Vorteile und Verbesserungen Ihrer Energieeffizienz und CO₂-Bilanz erbringen werden.

Ein Praxisbeispiel:

Ein Landhotel konnte durch die Kombination einer PV-Anlage + Stromspeicher sowie einem BHKW einen Großteil der benötigten Energie an Strom und Warmwasser selber erzeugen. Dank dieser innovativen Kombination konnten über 60 % an staatlichen Zuschüssen angefordert werden, gleichzeitig konnte der Energiebedarf um 19,7% gesenkt werden, was sich positiv auf die CO₂-Bilanz des Hotelbetriebes ausgewirkt hat. **Ein besonderer Marketing-Vorteil!**



© Corporate-Health-Germany Ltd.
Hauptstr. 36, 42555 Velbert



Welche Bereiche werden beim SMART-Check untersucht

Grundsätzlich untersuchen wir primär genau die Bereiche Ihres Unternehmens, denen Sie eine besondere Aufmerksamkeit geben. Oftmals liegen aber gerade in anderen Bereichen oder Abteilungen Potentiale, die bis dato unentdeckt geblieben sind.

Durch unsere 360°-Analyse betrachten wir daher u.a. auch folgende Elemente:

- Produktion und Produktionskennzahlen
- Verbräuche von Produktionsmitteln wie z. B. Technische Gase
- Arbeitsanweisungen zur Senkung von Energieverbräuchen
- Aus- und Weiterbildungen für Mitarbeiter
- Und Vieles mehr...

Wie ist der Ablauf des SMART-Checks

Unser **SMART**-Check folgt grundlegend den Vorgaben der DIN EN 16247-1, daraus ergibt sich ein definierter, einheitlicher Ablauf.

1. Eingangsbesprechung zur Erfassung der Grundlagen/Wünsche.
2. Datenerfassung, Messungen und Vorortbegehung zur Ermittlung aller relevanter Kennzahlen und Verbräuche im Unternehmen. Hierbei ist auch in Teilen Ihre Mitarbeit gefragt, damit möglichst alle relevanten Daten eingebracht werden.
3. Analyse aller Daten und Erstellung eines umfassenden Abschlussberichtes sowie eines detaillierten Maßnahmenplans.
4. Besprechung und Präsentation des Abschlussberichtes und des Maßnahmenplans.

Wie lang dauert der SMART-Check

Da wir mit modernster EDV-Technik vor Ort arbeiten, minimiert sich der Zeitaufwand für Sie als Unternehmer sehr deutlich. Für die Eingangsbesprechung veranschlagen wir ca. 30 bis 60 Minuten, direkt im Anschluss findet dann die Betriebsbegehung statt.

Hierbei werden alle relevanten Daten, zum Beispiel Anzahl und Stromaufnahme von Maschinen oder elektrischen Großverbrauchern, direkt digital erfasst, so dass am Ende der Datenerfassung bereits erste Ergebnisse vorliegen. Regelmäßig brauchen wir für die anschließende Begehung weniger als 3 Stunden, so dass sich die Vor-Ort-Zeit auf insgesamt einen halben Arbeitstag reduziert.

Innerhalb von 2 bis 3 Wochen erstellen wir dann den Abschlussbericht sowie den detaillierten Maßnahmenplan.

Wie geht es weiter nach dem SMART-Check

Mit der Erstellung des Abschlussberichtes und des Maßnahmenplans haben Sie eine umfassende Planungsgrundlage für die weiteren Schritte in der Effizienzsteigerung Ihres Unternehmens.

Gerne begleiten wir Sie auch über den SMART-Check hinaus bei der professionellen Umsetzung der Maßnahmen.

Dabei können wir auf ein Netzwerk von hochspezialisierten Partnerunternehmen zurückgreifen, so dass wir nahezu alle Energieeffizienzprojekte aus einer Hand anbieten können.

Dabei reicht das Portfolio von Lichtkonzepten über BHKW-Anlagen und Heizkesseln, Klimaanlage und Wärmepumpen bis hin zu großen, komplett autarken Insellösungen mit einer Kombination aus PV-Anlage, Generator und elektrischem Speicher.

