

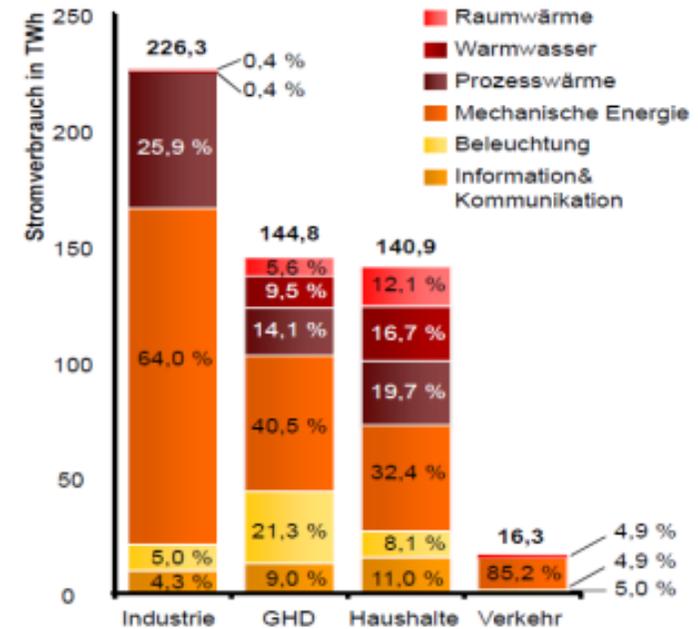
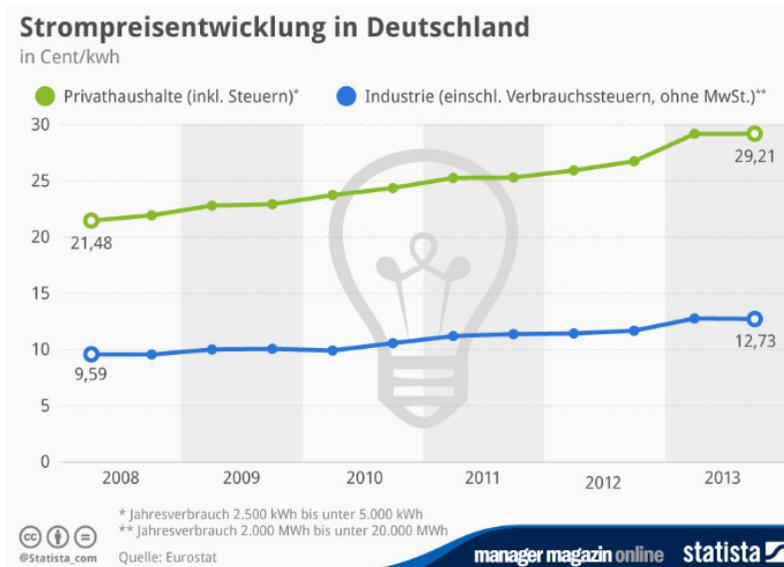
Energy Check - Info

Stromverbrauch in Deutschland

Im Jahr 2013 verbrauchten Haushalte, Industrie, Gewerbe und Handel in Deutschland 528 Milliarden kWh Strom. Gleichzeitig besteht ein erhebliches Einsparpotential. Jede eingesparte kWh ist ökologisch wichtig.

Ziel ist es, dass für verbrauchten Strom von dem kein echter Nutzen ausgeht, weder die Umwelt noch Ihre Geldbörse belastet werden.

Je effizienter Sie Ihre elektrische Energie einsetzen, desto unabhängiger sind Sie von Strompreiserhöhungen. Und, Sie entlasten die Umwelt.



Quelle: FFE Quelle: AG Energiebilanzen, AG Nutzenergiebilanzen

Energy Check - Info

Ist auch Ihre Stromrechnung zu hoch?

Unser Angebot

Wir messen Ihren Stromverbrauch – über einige Tage oder eine Woche – je nachdem, welche Zeitdauer angemessen erscheint. (Benötigt wird nur der Zugang zum Zähler.)

Den Ist-Zustand Ihrer elektrischen Verbraucher stellen wir dar und analysieren ihn umfassend.

Typische mögliche Schwachstellen:

- Geräte mit besonders hohem Verbrauch
- Defekte Geräte – „Stromfresser“
- Versteckte Verbraucher z.B.: alte Pumpen
- Stromklau
- Hohe „Stand-by“ Verluste
- Ungünstiges Verbraucherverhalten

Die realistischen Wege zur Verbesserung der Situation zeigen wir auf. Dabei werden die Einsparmöglichkeiten nach kWh und in Euro dargestellt.

Die Alternativen werden nach Amortisationszeit und Machbarkeit aufgelistet. Ziel ist es, Ihren Komfort zu erhöhen und die Ausgaben zu senken.

Als Ergebnis erhalten Sie neben einer professionellen Analyse konkrete und umsetzbare Einsparungsvorschläge.

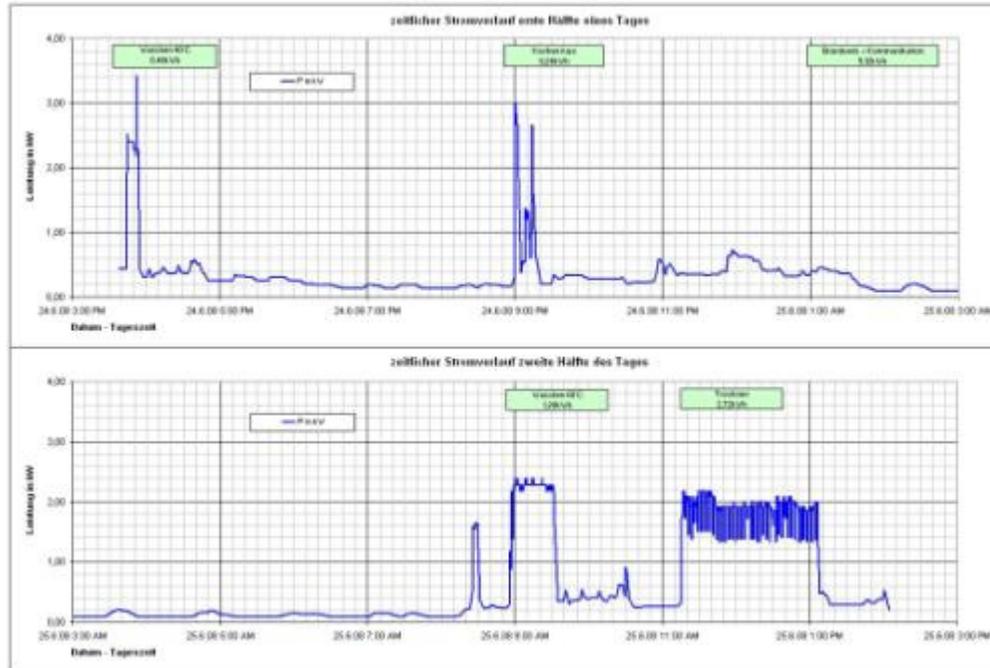
Ziel

Ihre Stromkosten spürbar senken.

Durch unsere Mess- und Analysemethoden werden in der Regel Einsparpotenziale von über 30% identifiziert.

Energy Check - Info

Fallbeispiele:



Beispiel: Stromverlauf Zwei-Personenhaushalt

- Ein Heizlüfter, der einige Stunden in Betrieb ist, kann schnell 200 € pro Jahr kosten.
- Ungünstige, bzw. nicht bedarfsorientierte Beleuchtung birgt ein erhebliches Einsparpotential.
- Kühlgeräte arbeiten 24 Std/Tag; Mehrkosten von defekten oder veraltete Geräte betragen oft mehrere Hundert Euro.
- Gleiches gilt für Pumpen (z.B. Wasser-, Heiz-, und Klimapumpen. Moderne Pumpen können mit nur 20% der Energie die gleiche Arbeit verrichten.
- Hängen an Ihrem Zähler unter Umständen Verbraucher die Sie nicht kennen?
- In einem Haushalt eines Kunden wurden während der Nacht Verbraucher von 450 Watt gemessen Dies sind Stromkosten von etwa 800 € pro Jahr. Das heißt, Sie geben Geld im Schlaf aus.

Unser Vorgehen:

Messen

Wir messen an Ihrem Zähler den durchfließenden Strom und zeichnen ihn sekundengenau auf.

Darstellung

Dies ermöglicht eine präzise Darstellung Ihrer Stromverbraucher. Ihr Verbrauchsprofil wird damit sichtbar.

Analyse

Danach analysieren wir Ihren Verbrauch

Ermittlung Einsparpotenziale

So ermitteln wir dann Ihre realisierbaren Einsparpotenziale und bewerten diese wirtschaftlich.

Die Einsparpotenziale sind oft sehr hoch.

Energy Check - Info

Fördermöglichkeiten

Unsere Dienstleistungen den **EnergyCheck** - zur Reduktion des Stromverbrauchs nach DIN EN 16247 wird seit 01.Jan.2015 stärker gefördert.

Klein und mittelständisches Unternehmen sogenannte „KMU“ mit weniger als 250 Mitarbeiter und weniger als 50 Mio. € Umsatz oder 43 Mio. Bilanzsumme erhalten 80% der Beratungskosten bezuschusst.

Ihre Strom-, Gas- und Öl-Kosten pro Jahr (Ihre Energiekosten)	Beratungskosten für Sie	80% Zuschuss vom Staat
sind kleiner 10.000 €	200 €	800 €
sind zwischen 10.000€...100.000 €	2% (200€...2000 €)	8% (800€...8000 €)
sind größer 100.000 €	max. 2000 €	max. 8000 €

Sie erhalten eine Energieberatung nach DIN EN 16247 die beinhaltet:
Auftakt-Besprechung, Datenerfassung, Vor-Ort-Begutachtung, Messungen, Analyse, Bericht und Abschlussbesprechung. In der Regel finden wir Einsparpotentiale mit bis zu 60%.