

Energiewende für Alle

Wie sie als Unternehmer von der Energiewende profitieren

Deutschland macht Ernst mit der Energiewende. Für die Unternehmen ist das im Kern eine gute Botschaft: Durch den massiven Ausbau erneuerbarer Energien sinkt nicht nur die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen, auch der CO₂-Ausstoß der deutschen Wirtschaft nimmt stetig ab.

Hohe Energiepreise stellen Unternehmen gerade in Deutschland vor große Herausforderungen. Nur Unternehmen die ihre Energiekosten nachhaltig senken, bleiben wettbewerbsfähig. Und besonders in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) fehlen oft das Personal und die Mittel, sich Informationen über Einsparpotenziale und Fördermöglichkeiten in ausreichendem Maße zu erlangen.

Für Unternehmer, die sich nicht mit weiter steigenden Energiekosten abfinden wollen, **gilt es jetzt entschlossen zu handeln!!!**

Wir, das Ingenieur- & Sachverständigenbüro **INGBEY**, garantieren Ihnen eine Verbrauchs- und Kostenreduzierung um bis zu 30%.

Energieeffizienzberatung KMU

Ziel der Beratung ist es, Unternehmen die möglichen Energieeinsparpotentiale aufzuzeigen und darüber hinaus konkrete Vorschläge für wirtschaftlich sinnvolle Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz zu bieten. Die „Energieberatung Mittelstand“ steht Unternehmen, Freiberuflern und Selbstständigen mit jährlichen Energiekosten von max. 10.000 € oder mehr als 10.000 € zur Verfügung. Das Förderprogramm kann bei der BAFA beantragt werden.

Die Beratung wird in drei Stufen gefördert:

Stufe 1: jährliche Energiekosten von maximal 10.000 €

Im Rahmen der Beratung werden energetische Schwachstellen im Unternehmen auf Basis einer Betriebsbesichtigung festgestellt und an Hand vorhandener energietechnischer Daten untersucht und dokumentiert. Das Ergebnis der Prüfung wird in einem standardisierten Abschlussbericht dokumentiert:

- Ortstermin zur Datenaufnahme und Erfassung der IST-Situation
- Dokumentation der Ausgangssituation des Unternehmens zum Energiebedarf und -verbrauch
- Beschreibung bestehender energetischer Mängel bzw. Vorschläge für Energieeffizienzmaßnahmen Lösungsmöglichkeiten zum Abbau der Mängel
- Darstellung der Grobkalkulation der Kosten sowie Amortisationszeiten
- Beschreibung zum Einsatz von alternativen Energien zur Verbesserung der Kostenstruktur (Solarstrom-, Solarthermieanlagen, BHKW, Windstrom etc.)
- Ergebnisse werden in einem Gutachten zusammengefasst und im Abschlussgespräch erörtert
- Hinweise auf weitere Fördermöglichkeiten

Die Beratung wird mit einer Förderquote von **80%** bezuschusst.

KOSTEN max. 1.000 € / BAFA- ZUSCHUSS 80%

EINGENANTEIL max. 200 € / BAFA max. 800 €

Stufe 2: jährliche Energiekosten über 10.000 €

Im Rahmen der Beratung wird eine vertiefende Energieanalyse zum Zwecke der Erarbeitung eines konkreten Maßnahmenplans durchgeführt. Ziel ist es, die Bereiche mit den größten energetischen Schwachstellen bzw. den größten Effizienzpotenzialen zuerst zu analysieren. Im schriftlichen Abschlussbericht sind Aussagen zu folgenden Beratungsergebnissen enthalten:

- Ortstermin zur vertiefenden Datenaufnahme
- Analyse über Mengen und Kosten des gesamten Ist-Energieverbrauchs
- Bewertung des Ist-Zustandes unter Hinzuziehung der Energiebedarfsberechnungen gemäß aktuellem Stand der Technik
- Feststellung von Schwachstellen
- Prioritäten zur effizienten Energieanwendung
- Konkrete Nennung von Einsparpotenzialen
- Vorschlag von Energieeinsparmaßnahmen
- Vorschlag zum möglichen Einsatz erneuerbarer Energien
- Wirtschaftliche Bewertung der vorgeschlagenen investiven Maßnahmen
- Konkrete Handlungsempfehlungen mit detaillierten Anleitungen zur Umsetzung der empfohlenen Maßnahmen
- Hinweise auf weitere Fördermöglichkeiten
- Ergebnisse werden in einem Gutachten zusammengefasst und im Abschlussgespräch erörtert

Die Beratung wird mit einer Förderquote von **80%** bezuschusst.

KOSTEN max. 10.000 € / BAFA- ZUSCHUSS 80%

EINGENANTEIL max. 2.000 € / BAFA max. 8.000 €

Mögliche Ersparnisse bei Realisierung (Maßnahmen können kombiniert werden)

EINSATZ BHKW **bis zu 40%**

EINSATZ PHOTOVOLTAIK **bis zu 50%**

DRUCKLUFT **bis zu 40%**

PUMPENSYSTEME **bis zu 30%**

KÄLTEANLAGEN **bis zu 60%**

WÄRMEVERSORGUNG **bis zu 30%**

BELEUCHTUNG **bis zu 50%**

Stufe 3: Energiemanagement

Der Gesetzgeber gewährt Unternehmen eine Vielzahl von Hilfen und Vergünstigungen –, von zinsgünstigen Investitionshilfen der KfW für Energieeffizienzmaßnahmen bis zu steuerlichen Erleichterungen wie z.B. dem **Ökosteuerspitzenausgleich oder der teilweisen Rückerstattung der EEG Umlage**. Viele erfolgreich wirtschaftende Unternehmen führen daher Energiemanagementsysteme (EnMS nach DIN ISO EN 50001) ein. **Die Praxis zeigt, dass dies eine Verbrauchs- und Kostenreduzierung von bis zu 30 % ermöglicht.** Bereits jetzt knüpft der Gesetzgeber Steuererleichterungen, beispielsweise im Rahmen des EEG, an den Nachweis eines solchen Energiemanagements.

Für Großunternehmen und KMU gibt es folgende Optionen: • Großunternehmen müssen die ISO 50001 oder ein Umweltsystem gemäß EMAS einführen • KMU können zwischen ISO 50001, EMAS, DIN 16247-1 und einem Alternativen System wählen

Fördermöglichkeiten für KMU

Gemäß dem Merkblatt der BAFA vom 07.08.2013 (Anträge nach der Richtlinie für die Förderung von EnMS) ergibt sich folgende interessante Option für KMUs im Hinblick auf eine Entscheidung für die Einführung eines EnMS gemäß ISO 50001:

Die Höhe der Zuwendungen beträgt:

- **maximal 80 % der zuwendungsfähigen Ausgaben und maximal 8.000 €**

(Erstzertifizierung nach DIN EN ISO 50001)

- maximal 80 % der zuwendungsfähigen Ausgaben und maximal 1.500 €

(Erstzertifizierung eines Energiecontrollings)

- maximal 20 % der zuwendungsfähigen Ausgaben und maximal 8.000 €

(Erwerb von Messtechnik)

- maximal 20 % der zuwendungsfähigen Ausgaben und maximal 4.000 €

(Erwerb von Software)

Die Gesamtsumme der Zuwendungen ist über einen Zeitraum von 36 Monaten auf maximal 20.000 € begrenzt.

Stufe 4: Realisierung

Wer sind die Experten von INGBEY und wie arbeiten sie?

Wir sind als Ingenieur- & Sachverständigenbüro **INGBEY** seit mehreren Jahren mit Sitz in Hagen tätig und bieten unsere Dienstleistungen in deutschlandweit an.

Wir haben uns als unabhängiges und zertifiziertes Energieberatungsunternehmen und Sachverständigenbüro auf Energieberatung für Wohn- / Nichtwohngebäude und auf Unternehmen spezialisiert.

Bei INGBEY stehen Ihnen Experten für alle Fragen zu dem Thema Energie zur Verfügung:

- Vor- Ort- Energieberatung (BAFA- gefördert)
- Energieeffizienzberatung in KMU (BAFA- gefördert)
- Energiemanagementsystem ISO 50001
- Alternative und erneuerbare Energien
- Energieausweis
- Hinweise zum Stromsparen
- Solar- und Photovoltaikcheck
- Baubegleitung und Beratung
- Sicherheits- und Gesundheitskoordination auf Baustellen (SiGeKo)
- Gebäude- und Energiegutachten
- Thermographische Gutachten
- Feuchte- und Schimmelgutachten
- Fördermittelberatung
- Seminare, Kurse und Vorträge



INGBEY Ingenieur- & Sachverständigenbüro
Eugen-Richter-Str. 2
58089 Hagen

Tel: 02331 - 9230723

Fax: 02331 - 9230722

Mail: info@ingbey.de

Internet: www.ingbey.de