



Eigenstromverbrauch wirksam reduzieren mit finanzieller Förderung

Dipl. Ing. Joachim Kohrt

B.A.U.M. Consult GmbH

Über 35 Jahre B.A.U.M.

Unternehmen

- Energie-Effizienz- & Umwelt-Beratung
- Fördermittel
- **Ingenieurdienstleistungen für Energie- und Umwelttechnik (HOAI)**
- Energiemanagementsysteme (ISO 50001)
- Umwelt- und Qualitätsmanagement (ISO 14001/9001)
- Gruppenberatungsmodelle (Ökoprofit, Mobilprofit, Energieprofit)
- Umwelt-Rechtsvorschriften-Service
- **Sachverständigentätigkeiten**

B.A.U.M. Netzwerk



B.A.U.M.
Bundesdeutscher Arbeitskreis
für Umweltbewusstes
Management e. V.



INEM



Unsere Leistungen

Ingenieurleistungen

- Erneuerbare Energie
- BHKW und Kraftwärme- Kältekopplung
- Verfahrenstechnik
- Elektrotechnik
- Fördermittelberatung
- BImSch- Genehmigungen

Fördermittel Energieeffizienz

Hintergrund der Fördermittelgeber: Klimaschutzziele der Bundesregierung

Ansatzpunkt: Schlafenden Riesen „Energieeffizienz“ wecken

Praktisches Problem: Mittel werden zu wenig abgerufen

- Warum hat nicht jedes Unternehmen eine Potenzialanalyse zur Energie Effizienz durchgeführt?

Ziel: Mehr Abruf von Fördermitteln für Energieeffizienz

Hemmnisse Förderanträge

- Nachweispflichten für Vergabe und Verwendung mit hohen Antrags- und Dokumentationsaufwand
- Antragstellung gerade für KMU oft noch abschreckend (Formulare, Vorgehen, Nachweise etc.)
- Bedenken vor weitergehenden Verpflichtungen (Generelle Vorbehalte ggü. Behörden)

Fördermittel

Welche Unternehmen werden gefördert?

- Kleine und Mittlere Unternehmen bis 50 Mio. €/a Umsatz
- **Klassische Kategorie für Biogasanlagen**
- Weitere Möglichkeiten für größere Unternehmen

Wie wird gefördert?

- Zuschuss
- Tilgungszuschuss zu Kredit
- Kredit
- Reduktion von Steuern für energieintensive Betriebe (Stromsteuer, Energiesteuer, EEG etc.) -> gelten nach EU-Recht als Subvention (Meldepflicht nach EnTransV)

Energieberatung Mittelstand

- Was wird gefördert ?
 - Energetische Analyse und Ermittlung von Energieeinsparmaßnahmen
- Wer wird gefördert ?
 - KMU nach EU Definition
- Nach welchen Kriterien wird gefördert?
 - Unternehmen muss KMU nach EU Definition sein
- Welche Kosten werden gefördert ?
 - Beratungskosten
- In welcher Höhe wird gefördert ?
 - 80% der förderfähigen Beratungskosten, max. 6.000 €

Querschnittstechnologien

- Welche Technologie wird gefördert ?
 - Ventilatoren, Pumpen, Rührwerke, Wärmerückgewinnung
- Wer wird gefördert ?
 - Alle Unternehmensformen
- Nach welchen Kriterien wird gefördert?
 - Ausreichende Energieeffizienz der zu bauenden Anlage
- Welche Kosten werden gefördert ?
 - Planungs-, und Baumaßnahmen
- In welcher Höhe wird gefördert ?
 - Förderung für KMU bis zu 30% der Gesamtinvestition

Energiebezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

- Welche Technologie wird gefördert ?
 - Prozess- und Verfahrensumstellungen auf effiziente Technologien und energetische Optimierung
 - Maßnahmen zur Abwärme Nutzung
 - Maßnahmen an Anlagen zur Wärmeversorgung, Kühlung und Belüftung
 - Maßnahmen zur energieeffizienten Bereitstellung von Prozesswärme oder –kälte
 - Maßnahmen zur Vermeidung von Energieverlusten im Produktionsprozess
 - Energiemanagement
- Wer wird gefördert ?
 - Alle Unternehmensformen
- Nach welchen Kriterien wird gefördert?
 - Vorhaben müssen nachweislich zur Energieeinsparung bzw. zur Senkung des fossilen Energieverbrauchs führen
- Welche Kosten werden gefördert ?
 - Investitionskosten
- In welcher Höhe wird gefördert ?
 - Max 10.000.000€ bei einer Förderquote von 40%

MSR, Sensorik und Einrichtung eines Energiemanagementsystems



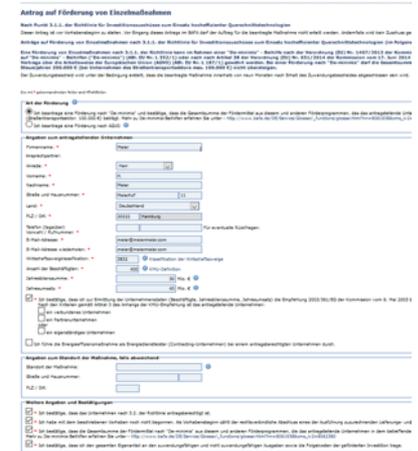
B.A.U.M.

- Welche Technologie wird gefördert ?
 - Software, Sensoren und Messgeräte, Messsteuernde Technik
- Wer wird gefördert ?
 - Alle Unternehmensformen
- Nach welchen Kriterien wird gefördert?
 - Voraussetzung ist ein bestehendes Energiemanagementsystem ISO 50001
- Welche Kosten werden gefördert ?
 - Investitionen, Inbetriebnahme, Lizenzen, Installation und Schulungen
- In welcher Höhe wird gefördert ?
 - Max 10.000.000€ bei einer Förderquote von 40%

Fördermittel

Der Weg zur Energieeffizienz mit Fördermitteln

- Einstufung des Unternehmens (KMU oder Nicht-KMU)
- Zeitdruck? **Vorzeitiger Beginn notwendig**
- Maßnahmenbewertung
- Erstellung spezifisches Förderkonzept
- Antragstellung
- Energiekonzept/ Angebotsbewertung / Bestätigung durch unabhängigen Energieberater
- Umsetzung
- Nachweisführung für Fördermittelgeber
- Auszahlung der Fördermittel



 A large, faint watermark of the B.A.U.M. logo is visible in the background, centered on the left side of the slide. It features the same circular emblem and text as the header logo.

**DANKE FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**

Kontakt

Joachim Kohrt

B.A.U.M. Consult
Osterstr. 58
20259 Hamburg

Tel. 040 / 70 700 69-14

www.baumgroup.de
j.kohrt@baumgroup.de