

Prozessanalysen für KMU und Großunternehmen

Energiekosten senken durch die „Optimierung technischer Systeme“

Energieeinsparpotenziale zu erschließen und energieintensive Prozesse zu optimieren, sind zwei wichtige Wettbewerbsfaktoren. Großunternehmen und mittlere Unternehmen profitieren dabei von finanziellen Anreizen in Form von Fördermitteln für Investitionen in energiesparende Technologien. Neben Einzelmaßnahmen werden auch komplexe energetische Effizienzmaßnahmen gefördert wie die Optimierung technischer Systeme (OTS), bei der auch Neuanschaffungen bezuschusst werden.

Nutzen Sie die Möglichkeiten der OTS, um nachhaltig Betriebskosten zu senken und die Effizienz von Anlagen und Prozessen zu steigern. Profitieren Sie von Investitionszuschüssen durch die BAFA bei Umrüstung auf effiziente Technologie in Höhe von 100.000 Euro.



Was wird gefördert?

Gefördert werden der Ersatz oder die Erneuerung von Querschnittstechnologien sowie der technischen Systeme, in die sie eingebunden sind. Dazu gehören unter Berücksichtigung der Vorgaben der BAFA: elektrische Motoren und Antriebe, Pumpen, raumlufttechnische Anlagen, Druckluftsysteme und Anlagen zur Wärmerückgewinnung.

Förderfähig sind außerdem Planungs- und Installationskosten, d. h. die Kosten für Aufstellung, Montage und den Anschluss an vorhandene Systeme.

Für die Erstellung des Energieeinsparkonzepts wird ein Zuschuss in Höhe von 60 Prozent gewährt (max. 3.000 Euro). Alternativ besteht die Möglichkeit, die Beratung mit der Energieberatung für KMU zu fördern. Hier wird ein umfassenderes Energieeinsparkonzept erstellt und ein Zuschuss in Höhe von 80 Prozent gewährt (max. 8.000 Euro).



Matthias Franke, M. Eng.
Projektmanager

Telefon: +49 2594 5093-143
Mobil: +49 173 1594995
matthias.franke@stf-energy.de

Wierlings Esch 14 – 48249 Dülmen



Wann und in welchem Umfang wird gefördert?

- > Voraussetzung ist ein Energieeinsparkonzept, das die geplante Maßnahme überprüft und bewertet.
- > Gefördert werden Maßnahmen ab einem Nettoinvestitionsvolumen von mindestens 20.000 Euro, inklusive Planung und Installation.
- > Mit den Maßnahmen muss mindestens eine Energieeinsparung von 25 Prozent im Vergleich zur Ausgangssituation geschaffen werden:

Höhe der Energieeinsparung	Höhe der Zuwendungen in %*	
	KMU	Sonstige
25 %	30 % der Kosten	20 % der Kosten

* Die Zuwendungen sind nach „De-minimis“ je Antragsteller auf 100.000 Euro begrenzt.

Leistungen im Detail

- > Unterstützung bei der Beantragung der Fördergelder
- > Beratungsgespräch und Anforderungsdefinition nach Kundenwunsch
- > Messung und Analyse des Energieverbrauchs
- > Prüfung des Energieverbrauchprofils
- > Erarbeitung von Energieeffizienzmaßnahmen
- > Energieeinsparkonzept mit Darlegung der Optimierungspotenziale

Was uns auszeichnet

- > Langjährige Erfahrung im Bereich der Ressourcen- und Energieeffizienz
- > Umfangreiche und moderne Messtechnikausstattung
- > Professionelle Ingenieurleistungen in den Bereichen Heizung, Klimatechnik, Lüftung, Sanitär und Elektrotechnik für einen optimalen Energieeinsatz
- > Für unsere Kunden deutschlandweit aktiv
- > Notwendige Zulassung durch die BAFA

Unsere Partner im Bereich Ressourcen- und Energieeffizienz

EFFIZIENZ
AGENTUR
NRW

efa+

Regionalbüro
Münster

Fachhochschule
Münster University of
Applied Sciences



PLANUNGSBÜRO für Elektrotechnik
Hans-Dieter Merzenich