

## Maßnahmen und Ergebnisse

### Beispiele aus ÖKOPROFIT® Energie München 2015/16

#### **Bremicker Verkehrstechnik GmbH**

LED-Beleuchtung in der Produktion

- Energieeinsparung: 109.593 kWh/a
- Kosteneinsparung: 19.428 Euro/a

#### **Lebensversicherung von 1871 a.G. München (LV 1871)**

Kälteerzeugung: Umstellung auf Fernkälte

- Energieeinsparung: 334.000 kWh/a

#### **RTL 2 Fernsehen GmbH & Co. KG**

Optimierung der Kälteversorgung durch Nutzung freier Kühlung

- Energieeinsparung: 262.801 kWh/a
- Kosteneinsparung: 36.792 Euro/a

## Die beste Vorbereitung für Ihr Energieaudit

Die DQS bestätigt, dass mit „ÖKOPROFIT® Energie“ die Anforderungen der DIN EN 16247-1 erfüllt werden.

Damit ist ÖKOPROFIT® Energie sehr geeignet für Betriebe, die ein Energieaudit auf Basis der EU-Energieeffizienz-Richtlinie oder den Nachweis für die Spitzenausgleich-Effizienzsystem-Verordnung (SpaEfV) benötigen.

## Wer betreut ÖKOPROFIT® Energie München extern?

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Arqum, Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH, können auf Erfahrungen aus der Durchführung von Projekten mit etwa 4.000 gewerblichen und kommunalen Betrieben zurückgreifen. Arqum ist Marktführer in Deutschland bei der Einführung von Energie- und Umweltmanagementsystemen.

Mit einem Team von etwa 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und Büros in München, Frankfurt, Stuttgart, Hannover und Berlin, berät und unterstützt Arqum seine Partnerinnen und Partner.

## Interessieren Sie sich für ÖKOPROFIT® Energie?

Wenden Sie sich bitte jederzeit an unsere Ansprechpartner:

#### **Arqum GmbH**

Jörn Peter  
joern.peter@arqum.de  
Miriam Kraschinski  
miriam.kraschinski@arqum.de  
Tel. 089 1210994-0

#### **Referat für Arbeit und Wirtschaft**

Dr. Ursula Triebswetter  
ursula.triebswetter@muenchen.de  
Tel. 089 233-21290

#### **Referat für Gesundheit und Umwelt**

Helmut Fink  
helmut.fink@muenchen.de  
Tel. 089 233-47760

In Kooperation mit:



#### **Herausgeberin**

Landeshauptstadt München  
Referat für Arbeit und Wirtschaft  
Herzog-Wilhelm-Straße 15  
80331 München



Landeshauptstadt  
München

Referat für Arbeit  
und Wirtschaft

Referat für Gesundheit  
und Umwelt

## ÖKOPROFIT® Energie München 2019/20

# Wollen Sie Ihre Energiekosten senken?

# ENERGIE ENERG



ENERGIE

## Was ist ÖKOPROFIT® Energie?

**ÖKOPROFIT® Energie** ist ein von der Landeshauptstadt München gefördertes Beratungsprogramm zur Steigerung der Energieeffizienz in Unternehmen. Teilnehmende Betriebe profitieren von regelmäßigen Workshops, aktuellem Fachwissen und dem Erfahrungsaustausch mit anderen Betrieben im Rahmen des Energienetzwerkes. Zusätzlich erhält jedes Unternehmen eine individuelle Einzelberatung, um betriebsspezifische Energiesparpotenziale aufzudecken und auszuschöpfen. Dies kommt dem Klimaschutz zugute und führt zu Einsparungen bei den Energiekosten.

**ÖKOPROFIT® Energie** ist ein anerkanntes Energieeffizienznetzwerk im Rahmen der Initiative der Bundesregierung.

## Woher kommt ÖKOPROFIT® Energie?

**ÖKOPROFIT® Energie** wurde im Jahr 2014 auf Initiative der Landeshauptstadt München entwickelt und bereits 2015/2016 erprobt. Es basiert auf dem erfolgreichen Beratungssystem ÖKOPROFIT®, an dem schon mehr als 4.000 Unternehmen teilgenommen haben. Im Gegensatz zu ÖKOPROFIT® konzentriert sich **ÖKOPROFIT® Energie** speziell auf die Identifizierung und Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen.

## Ablauf ÖKOPROFIT® Energie?

Die Teilnahme an **ÖKOPROFIT® Energie** dauert sechs bis acht Monate. Es finden vier gemeinsame Workshops mit allen Teilnehmern statt. Zusätzlich erhalten die teilnehmenden Betriebe vier Vor-Ort-Beratungen durch Arqum. An **ÖKOPROFIT® Energie** kann jeder Betrieb teilnehmen, unabhängig von Größe und Branche.

| Projekttablauf – ÖKOPROFIT® Energie   |   |
|---|---|
| Workshops   | Beratung vor Ort  |
| Einführung ins Projekt, Vorstellung des Energieaudits nach DIN 16247-1, Energiepolitik, Energieteam | Energiedatenerhebung, Maßnahmenansätze                    |
| Energiedatenerhebung, Hauptenergieverbraucher<br><i>Best Practice: Beleuchtung</i>                  | Energiedatenanalyse, Hauptenergieverbraucher, Rechtscheck |
| Energiekennzahlen, Messkonzept<br><i>Best Practice: Heizung, Lüftung, Klimatisierung</i>            | Energiekennzahlen, Messkonzept                            |
| Maßnahmenentwicklung, Maßnahmenprogramm<br><i>Best Practice: Druckluft, elektrische Antriebe</i>    | Maßnahmenprogramm, Vorbereitung Auszeichnung              |
| Auszeichnung als ÖKOPROFIT® Energie-Betrieb   |   |

Schritt für Schritt wird mit jedem Betrieb eine Struktur für ein individuelles Energiemanagement erarbeitet. Hierzu werden umfangreiche themenspezifische Arbeitsmaterialien bereitgestellt, die der Betrieb langfristig für sein Energiemanagement nutzen kann.

## Vorteile einer Teilnahme an ÖKOPROFIT® Energie?

- Mit **ÖKOPROFIT® Energie** werden alle Inhalte des (Wiederholungs-) Energieaudits nach **DIN EN 16247** erarbeitet. Der Energieauditbericht für das BAFA kann bei Bedarf auf dieser Grundlage erstellt werden.
- Energiekostensenkung durch eine detaillierte betriebliche Analyse des Energieverbrauchs und der Identifikation von Einsparpotenzialen
- Effizienzsteigerungen durch die Entwicklung von vielfältigen Energiemaßnahmen
- Erarbeitung der Grundlagen eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001
- Aktiver Klimaschutz durch eine Reduzierung der Kohlendioxid-Emissionen
- Umfangreicher Erfahrungsaustausch mit anderen Institutionen
- Teilnahme an einem anerkannten Energieeffizienznetzwerk
- Imagegewinn durch eine öffentliche Auszeichnung als „ÖKOPROFIT® Energie-Betrieb“

## Finanzierung

Kommune und Betriebe tragen gemeinsam die Kosten für das Projekt. Betriebe mit weniger als 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern tragen 3.100 Euro der Kosten, Betriebe mit mehr als 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bezahlen 4.200 Euro. Für kleine und mittlere Unternehmen besteht eine Fördermöglichkeit.