





ÖKOPROFIT®

Wirtschaftsraum A³ 2014/2015

Ein Gemeinschaftsprojekt der Landkreise Aichach-Friedberg und Augsburg und der Stadt Augsburg



Umweltschutz mit Gewinn

Kosteneinsparung bei Energie, Wasser und Abfall

Betriebsüberprüfung auf Haftungsrisiken

Professioneller Einstieg ins Umweltmanagement

Hilfestellung bei der Mitarbeitermotivation

Öffentlichkeitswirksame Auszeichnung

Was ist ÖKOPROFIT®?

ÖKOPROFIT® (ÖKOlogisches PROiekt Für Integrierte UmweltTechnik) ist ein Projekt der Landkreise Aichach-Friedberg und Augsburg und der Stadt Augsburg mit den Kooperationspartnern Bayerisches Landesamt für Umwelt, IHK Schwaben und dem Förderverein KUMAS – Kompetenzzentrum Umwelt e.V.. Der Wirtschaftsraum A³ fördert mit ÖKOPROFIT® Unternehmen bei der Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes. Bei ÖKOPROFIT® werden (gemeinsam mit kompetenter externer Unterstützung durch die Beratungsgesellschaft Argum) praxisnahe Maßnahmen erarbeitet und umgesetzt, mit denen die beteiligten Unternehmen die Umwelt entlasten und Geld sparen.

Wann findet ÖKOPROFIT® Wirtschaftsraum A³ 2014/2015 statt?

ÖKOPROFIT® beginnt im Herbst 2014 und läuft bis Herbst 2015. Bis zu 15 Betriebe können daran teilnehmen. Die Mindestteilnehmerzahl liegt bei acht Unternehmen.

Wie funktioniert ÖKOPROFIT®?

1.Durchführung gemeinsamer Workshops

Verteilt über ein Jahr werden in acht Workshops alle umweltrelevanten Themen bearbeitet, die für den Betrieb interessant sind. Die Workshops finden bei den beteiligten Unternehmen statt, so dass vor Ort ein konkreter Erfahrungsaustausch, auch über umweltrelevante Gesichtspunkte hinaus, erfolgt.

2.Individuelle Beratung der einzelnen Betriebe

Die Beratung vor Ort bildet das Kernstück von ÖKOPROFIT®. Den teilnehmenden Betrieben wird bei vier halbtägigen Terminen individuell aufgezeigt, in welchen Bereichen Ansätze für Verbesserungen hinsichtlich Rechtssicherheit, Umweltentlastung und Kostensenkung bestehen (z. B. Energieverbrauch: Nutzung von Abwärme zur Wärmerückgewinnung).

- Es wird ein Betriebsrundgang durchgeführt.
- Der Betrieb wird bei der Einhaltung der ihn betreffenden rechtlichen Anforderungen (z. B. bei der Gefahrstofflagerung) unterstützt.
- Gemeinsam mit den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Betriebes werden Ideen für konkrete Umweltmaßnahmen gesammelt.
- Die Maßnahmen mit Termin, Verantwortlichkeit und Budget werden individuell für jeden Betrieb festgelegt und die Umsetzung wird gestartet.

3. Öffentlichkeitswirksame Auszeichnung der Betriebe

Nach erfolgreicher Teilnahme an ÖKOPROFIT® erhält der Betrieb eine Auszeichnung als "ÖKOPRO-FIT®-Betrieb". Unter Beteiligung von Presse, Funk und Fernsehen wird sie öffentlichkeitswirksam durchgeführt. Zusätzlich kann eine Broschüre mit allen teilnehmenden Betrieben erstellt werden. Die Auszeichnung als "ÖKOPROFIT"-Betrieb" kann werbewirksam eingesetzt werden.

Für welche Betriebe lohnt sich ÖKOPROFIT®?

ÖKOPROFIT® lohnt sich für alle Branchen – ob Dienstleister, produzierende Unternehmen oder kommunale Einrichtungen. Bisher waren Betriebe zwischen zwei und 3.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern beteiligt.

Welchen Nutzen bringt ÖKOPROFIT® den Betrieben?

- Kostensenkungen durch die Reduzierung des Verbrauchs von Energie, Wasser und Betriebsmitteln sowie des Abfall- und Abwasseraufkommens. Alle an ÖKOPROFIT® beteiligten Betriebe haben wesentliche Kosteneinsparungen erreicht.
- **Rechtssicherheit** durch die Ermittlung der an das Unternehmen

Projektablauf – ÖKOPROFIT® Wirtschaftsraum A³ 2014/2015 Workshops Termine vor Ort Betriebliche Verankerung der Umweltvorsorge Einführung zum Thema Energie – Strom und Wärme Abfallmanagement Gefährliche Arbeitsstoffe und Wasser Rechtliche Aspekte und Regenerative Energien Umweltmanagement, Umweltcontrolling und Zwischenbilanz Mobilität und Umweltfreundliche Beschaffung Arbeitssicherheit und Vorbereitung Preisvergabe Ausgezeichneter ÖKOPROFIT®-Betrieb

gestellten umweltrechtlichen Anforderungen.

- Imagegewinn durch die öffentliche Auszeichnung als "ÖKOPROFIT®-Betrieb".
- Erfahrungsaustausch durch regelmäßige gemeinsame Veranstaltungen mit den anderen beteiligten Betrieben.
- Kontakt zu lokalen Behörden und den Projektpartnern, die mit Beratungsleistungen und Analysen unterstützend wirken.

Was kostet die Teilnahme an ÖKOPROFIT® Wirtschaftsraum A³ 2014/2015?

ÖKOPROFIT® Wirtschaftsraum A³ 2014/2015 wird von den Landkreisen Aichach-Friedberg und Augsburg und der Stadt Augsburg sowie den teilnehmenden Betrieben gemeinsam finanziert. Darüber hinaus wird für förderfähige Betriebe im Rahmen des Bayerischen Umweltberatungs- und Auditprogramms ein Zuschuss beantragt, um den Eigenanteil der Unternehmen möglichst gering zu halten. Die Höhe der Eigenleistung hängt auch von der Betriebsgröße ab.

Und was kommt nach ÖKOPROFIT®?

Netzwerk für Unternehmen:

Hier gibt es eine Weiterbetreuung für alle ÖKOPROFIT®-Betriebe. Insbesondere werden die Betriebe bei der Umsetzung der Verbesserungsmaßnahmen unterstützt.

EMAS III und ISO 14001:

Mit ÖKOPROFIT® haben die Betriebe mehr als die Hälfte der Schritte zur EMAS-Validierung bzw. ISO-14001-Zertifizierung geleistet.

ISO 50001 und DIN 16247-1:

ÖKOPROFIT® deckt auch einen nennenswerten Anteil bei der Einführung eines Energiemanagementsystems ab. Mit einem geringen Zusatzaufwand kann ein Energieaudit nach DIN 16247-1 durchgeführt werden.

ÖKOPROFIT® für kleinere Betriebe

Betriebe, die nicht mehr als 20 Beschäftigte und keine Anlagen nach der 4. Bundes-Immissionsschutzverordnung (4. BImSchV) haben, können ÖKOPROFIT® mit einem reduzierten Aufwand betreiben. Diese Betriebe nehmen im Modul "ÖKOPROFIT®-Einsteiger für kleinere Betriebe" nur an fünf Workshops teil und erhalten zudem drei Beratungstermine vor Ort. Sie bearbeiten die Themen Umweltpolitik und Umweltteam, Abfall, gefährliche Arbeitsstoffe, Wasser, Energie und Rechtsaspekte.

Betriebsgröße	Beitrag mit Förderung der Landkreise und der Stadt (ohne MwSt.)	Beitrag mit zusätzlicher Förderung durch den Freistaat Bayern* (ohne MwSt.)
bis 20 Mitarbeiter 21 – 249 Mitarbeiter 250 Mitarbeiter und mehr	4.320,- € 4.970,- € 4.970,- €	2.670,- € 3.320,- € -
9	ayerische Umweltberatungs- und Auc er gewerblichen Wirtschaft möglich.	ditprogramm ist für kleine



An den ÖKOPROFIT®-Runden im Wirtschaftsraum A³ haben zusammen mittlerweile 61 Unternehmen teilgenommen. Allein die Betriebe der letzten Runde sparten zusammen mehr als 764.000 Euro ein. Die Umwelt wurde, nimmt man alle bisherigen bundesweit durchgeführten ÖKOPROFIT®-Projekte zusammen (Stand November 2008), entlastet um:

- ca. 2.240.000 MWh Energie
- ca. 3.010.000 t CO₂
- ca. 11.400.000 Liter Wasser
- mehr als 360.000 t Restmüll

Beispiele für Umweltmaßnahmen:		
TNT Express	Reduzierung der Kilo- meterleistung durch Tourenoptimierung und Fahrerschulung	Kosten: 2.400 € Einsparung: 22.800 €/a
Jaudt GmbH	Einbau von zusätz- lichen Abtrenntüren zur Verhinderung des Wärmeabflusses aus den Sozialräumen	Kosten: 242 € Einsparung: 300 €/a
Interquell GmbH	Leckagenbeseitigung im gesamten Leitungsnetz der Druckluftanlage	Kosten: ca. 2.300 € Nutzen: 16.000 €/a, 128.000 kWh/a
SGL Group	Vorwärmung der Verbrennungsluft am Kanalbrenner der Folien- produktion	Kosten: keine Einsparung: 7.000 €/a

Wer betreut ÖKOPROFIT® Wirtschaftsraum A³ 2014/2015?

Arqum GmbH

Die Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH unterstützt Betriebe und Gemeinden auf dem Weg zu einer nachhaltigen und qualitätsorientierten Wirtschaftsweise.

Die Arqum GmbH betreut 60 ÖKO-PROFIT®-Projekte in ganz Deutschland. Bei der Beratung vor Ort greifen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf die Ergebnisse der Beratung von rund 2.000 Betrieben aus den verschiedensten Branchen zurück.

Darüber hinaus sind zwei der Geschäftsführer zugelassene Umweltgutachter, so dass Betriebe von Anfang an kompetent auf eine mögliche Validierung bzw. Zertifizierung gemäß EMAS, ISO 14001 oder ISO 50001 vorbereitet werden. Bei der Zusammenarbeit mit seinen Partnern legt Arqum Wert auf individuelle, persönliche Betreuung, die Einbeziehung der Ideen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und eine sehr pragmatische Unterstützung bei allen Arbeitsschritten.

Wollen Sie an ÖKOPROFIT® Wirtschaftsraum A³ 2014/2015 teilnehmen?

Bitte wenden Sie sich an uns. Wir vereinbaren mit Ihnen gerne einen unverbindlichen Informationstermin in Ihrem Hause.

ÖKOPROFIT®-Hotline: 0 89 / 12 10 99 40 arqum@arqum.de www.arqum.de

IMPRESSUM Herausgeber:

Stadt Augsburg Referat 2 - Umweltamt Herr Ralf Bendel An der Blauen Kappe 18 86152 Augsburg Tel.: 08 21 / 3 24 73 22 Ralf.Bendel@augsburg.de

Landkreis Aichach-Friedberg Wirtschaftsförderung/ Regionalmanagement/ Klimaschutz Frau Fatma Friedrich Münchener Straße 9 86551 Aichach Tel.: 08 251 / 92 100 fatma.friedrich@lra-aic-fdb.de

Landkreis Augsburg Wirtschaftsförderung Frau Rebecca Glück Prinzregentenplatz 4 86150 Augsburg Tel.: 08 21 / 31 02 21 97 Rebecca.Glueck@lra-a.bayern.de



ÖKOPROFIT® Wirtschaftsraum A³ – ein Gemeinschaftsprojekt der Landkreise Aichach-Friedberg und Augsburg und der Stadt Augsburg.