



ECOfit 2007

Vorteil durch
betrieblichen Umweltschutz

ECOfit auf einen Blick

Was ist ECOfit?

ECOfit ist ein neues Förderprogramm des Landes Baden-Württemberg speziell für KMU. Ziel ist es, den betrieblichen Umweltschutz zu verbessern und Kosteneinsparpotenziale aufzuzeigen.

Welche Erfahrungen liegen mit ECOfit vor?

ECOfit orientiert sich an bereits erfolgreich durchgeführten Projekten wie z.B. „Nachhaltiges Wirtschaften in Heidelberg“ oder ÖKOPROFIT, das z.B. in Esslingen und weiteren 70 deutschen Städten und Landkreisen durchgeführt wurde.

Was wird bei ECOfit gemacht?

ECOfit ist modular aufgebaut. Es werden 8 Workshops zu allen wichtigen Themen im Umweltschutz durchgeführt. Die Workshops werden durch Beratungstermine ergänzt. Workshops und Vor-Ort-Termine werden durch externe Berater durchgeführt.

Wie sehen die Projektschritte bei ECOfit im Einzelnen aus?

Im Rahmen der 8 Workshops werden 8-12 Betriebe über ein Jahr hinweg in allen umweltrelevanten Themen geschult. Schwerpunkte sind bspw. die Durchführung von Energieanalysen oder die Erarbeitung von Abfallkonzepten. Zu den jeweiligen Terminen werden auch externe Referenten eingeladen. In den Vor-Ort-Terminen werden Maßnahmen für die Umsetzung dieser Themen erarbeitet.

Welchen Nutzen bringt ECOfit den Betrieben?

Kostensenkung, Rechtssicherheit, Imagegewinn, Erfahrungsaustausch etc.

Für welchen Betrieb lohnt sich ECOfit?

ECOfit lohnt sich für Betriebe unterschiedlichster Branchen. In Esslingen konnten die teilnehmenden Betriebe durchschnittlich 19.000 Euro einsparen.

Was kostet die Teilnahme an ECOfit?

Für die teilnehmenden Betriebe gibt es Förderung über RKW und BAFA. Die Teilnahmekosten liegen je nach Firmengröße und Förderung bei 1.700,- bis 4.400,- Euro.

Wer betreut ECOfit extern?

ECOfit wird extern durch die Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH betreut.

Was ist ECOfit?

ECOfit ist ein Kooperationsprojekt des Landkreises Breisgau-Hochschwarzwald, des Landes Baden-Württemberg und den im Landkreis angesiedelten Betrieben. Der Landkreis unterstützt mit der Initiierung von ECOfit die Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes. Bei ECOfit werden mit Unterstützung durch die Beratungsgesellschaft Arqum praxisnahe Maßnahmen erarbeitet und umgesetzt, mit denen die beteiligten Unternehmen Geld sparen und die Umwelt entlasten.

Das Projekt ECOfit ist eine praktische Maßnahme zur langfristigen Wirtschaftsförderung in der Region.



Welche Erfahrungen liegen mit ECOfit vor?

ECOfit ist ein Förderprogramm des Landes Baden-Württemberg. Es orientiert sich an dem Modellprojekt „Nachhaltiges Wirtschaften in Heidelberg“ und wurde auf kommunaler Ebene bereits mehrfach erfolgreich umgesetzt. Das ECOfit Förderprogramm wird derzeit in der Landeshauptstadt Stuttgart, den Städten Radolfzell und Singen sowie den Landkreisen Göppingen und Ludwigsburg durchgeführt.

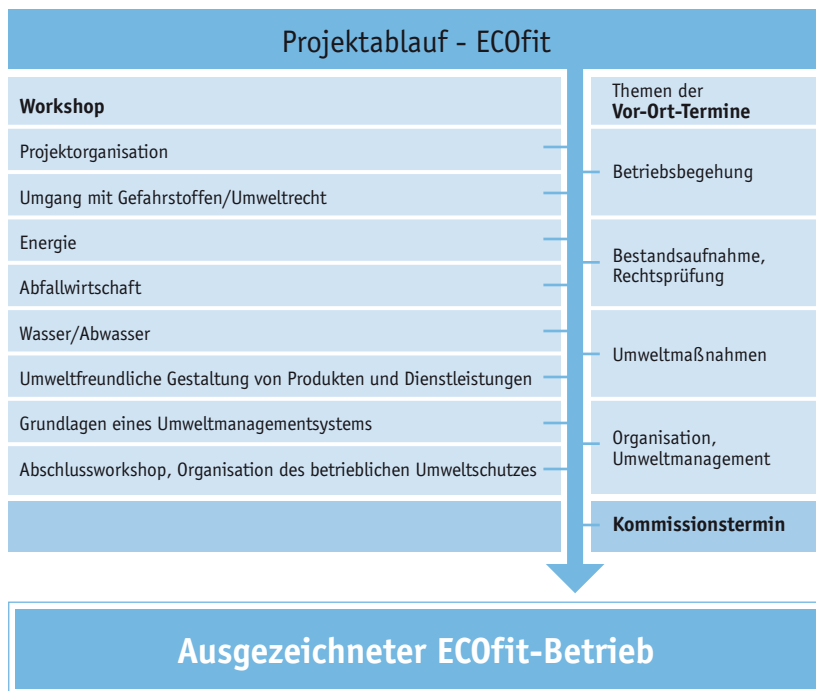
In einem vergleichbaren Projekt im Landkreis Esslingen konnten die beteiligten Betriebe beträchtliche Kosteneinsparungen erreichen. Die 26 teilnehmenden Betriebe konnten durch unterschiedlichste Maßnahmen ihre Kosten um insgesamt 768.000,- Euro im Jahr senken. Dies entspricht einer durchschnittlichen Kostenreduzierung von beinahe 30.000,- Euro pro Betrieb und Jahr.

Darüber hinaus war aber auch der ökologische Gewinn enorm – so wurden beispielsweise 40 Tonnen Restmüll, etwa 1.100.000 kWh Strom sowie beinahe 1,2 Tonnen CO₂ – Emissionen eingespart.

Im Folgenden sind einige Umsetzungsbeispiele aus bereits abgeschlossenen Projekten in den Landkreisen Esslingen und Göppingen dargestellt:

Zinser Saurer GmbH & Co. KG, Ebersbach Abdichtung mehrerer Leckagen im Stadt- und Eigenwassernetz	Kosten: 15.900 Euro Nutzen: 44.000 Euro/Jahr
STAMA Maschinenfabrik GmbH, Schlierbach Reduzierung der Leuchtmittel	Kosten: 1.150 Euro Nutzen: 1.800 Euro/Jahr
Flughafen Stuttgart GmbH, Stuttgart Umrüstung der Vorfeldbeleuchtung auf Leuchtmittel geringeren Energieverbrauchs und bedarfsabhängige Steuerung	Kosten: 115.000 Euro Nutzen: 91.400 Euro/Jahr
Schenk Plastic Solutions GmbH, Esslingen Kostenoptimierung der Entsorgung für Mischkunststoff und Restmüll	Kosten: keine Nutzen: 7.100 Euro/Jahr

Was wird bei ECOfit gemacht?



Wie sehen die Projektschritte bei ECOfit im Einzelnen aus?

1. Durchführung gemeinsamer Workshops

In 8 Workshops werden über ein Jahr hinweg alle umweltrelevanten Themen bearbeitet, die für den Betrieb interessant sind. Zu den jeweiligen Themen werden externe Referenten eingeladen, z.B. von der Gewerbeaufsicht, einem Entsorgungsbetrieb, die über die aktuelle Praxis berichten. Die Workshops finden reihum bei den beteiligten Unternehmen statt, so dass vor Ort ein konkreter Erfahrungsaustausch, auch über umweltrelevante Themen hinaus, erfolgt.

2. Individuelle Beratung der einzelnen Betriebe vor Ort

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

- Es wird eine Begehung des Standortes und eine Bewertung der umweltrelevanten Anlagen wie Heizung, Dampfkessel etc. durchgeführt.
- Der Betrieb wird bei Einhaltung der ihn betreffenden rechtlichen Anforderungen (z.B. bei der Gefahrstofflagerung, Abfallentsorgung, Genehmigungen etc.) unterstützt.
- Gemeinsam mit den Mitarbeitern des Betriebes werden Ideen für konkrete Umweltmaßnahmen erarbeitet und für die Maßnahmen werden Termine, Verantwortlichkeiten und Budget festgelegt und die Umsetzung geplant.
- Der Betrieb wird auf die Abschlussbegutachtung vorbereitet.

3. Öffentlichkeitswirksame Auszeichnung der Betriebe

Eine unabhängige Kommission überprüft, ob der Betrieb erfolgreich an ECOfit teilgenommen hat. Die lokale Auszeichnung als „ECOfit-Betrieb“ kann von den Unternehmen werbewirksam eingesetzt werden.

Für welchen Betrieb lohnt sich ECOfit?

ECOfit lohnt sich für alle Branchen, ob Dienstleistung, Handwerk, produzierende Unternehmen oder kommunale Einrichtungen. An ähnlichen durchgeführten Projekten im Umweltschutz waren Betriebe mit 5 bis 4.000 Mitarbeitern beteiligt.

Welchen Nutzen bringt ECOfit den Betrieben?

- Kostensenkungen durch die Reduzierung des Energie-, Wasser- und Betriebsmittelverbrauchs, sowie des Abfall- und Abwasseraufkommens;
- Rechtssicherheit durch die Ermittlung der an das Unternehmen gestellten umweltrechtlichen Anforderungen, Stichwort: „gerichts-feste Organisation in Umwelt- und Arbeitsschutz“;
- Imagegewinn durch die öffentliche Auszeichnung als „ECOfit-Betrieb“;
- Erfahrungsaustausch durch regelmäßige gemeinsame Veranstaltungen mit anderen Betrieben;
- Kontakt zu Behörden und Kammern.



Was kostet die Teilnahme an ECOfit?

Das Projekt wird vom Land Baden-Württemberg und den teilnehmenden Betrieben gemeinsam finanziert. Die Eigenleistungen der Betriebe sind abhängig von der Betriebsgröße. Für förderfähige Betriebe im Rahmen des RKW-Beratungsdienstes Baden-Württemberg (Rationalisierungs- und Innovationszentrum der deutschen Wirtschaft) wird ein Zuschuss zur Verfügung gestellt, um den Eigenanteil der Unternehmen möglichst gering halten zu können. Die Eigenleistung der Betriebe sind abhängig von der Betriebsgröße.

Wer betreut ECOfit extern?

ECOfit wird extern durch Arqum, die Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH betreut. Arqum unterstützt Betriebe und Gemeinden auf dem Weg zu einer nachhaltigen und qualitätsorientierten Wirtschaftsweise. Arqum hat bereits in über 30 Städten und Landkreisen bundesweit Betriebe bei der Durchführung ähnlicher Projekte betreut.

Bei der Beratung vor Ort greifen die Mitarbeiter von Arqum auf die Ergebnisse der Beratung von 700 Betrieben aus ganz verschiedenen Branchen zurück. Darüber hinaus besteht zwischen Arqum und zugelassenen Umweltgutachtern eine langjährige gute Zusammenarbeit, so dass die Betriebe auch von Anfang an kompetent auf eine mögliche Validierung bzw. Zertifizierung gemäß EMAS bzw. ISO 14001 vorbereitet werden.

Bei der Zusammenarbeit mit seinen Partnern legt Arqum Wert auf individuelle, persönliche Betreuung, die Einbeziehung der Ideen der Mitarbeiter und eine sehr pragmatische Unterstützung bei allen Arbeitsschritten.

Kontakt:

Falls Sie Interesse an der Teilnahme an ECOfit haben, wenden Sie sich bitte an die Mitarbeiter von Arqum. Diese vereinbaren mit ihnen gerne einen unverbindlichen Informationstermin in ihrem Haus.

Betriebsgröße	Kosten	RKW Förderung*
bis 30 Mitarbeiter	2.400,-	ohne Förderung
	1.700,-	mit Förderung
31 – 150 Mitarbeiter	3.400,-	ohne Förderung
	2.700,-	mit Förderung
ab 151 Mitarbeiter	4.400,-	ohne Förderung
	3.700,-	mit Förderung

Alle Beträge verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.

*Gefördert werden können in Baden-Württemberg ansässige Unternehmen der mittelständischen Wirtschaft mit weniger als 250 Beschäftigten und einem Vorjahresumsatz von höchstens 50 Mio. EUR oder mit einer Vorjahresbilanzsumme von höchstens 43 Mio. EUR, die sich nicht zu 25 Prozent oder mehr des Kapitals oder Stimmanteile im Besitz eines oder mehrerer Unternehmen befinden, die diese Größenklasse übersteigen.



Landkreis
Breisgau-Hochschwarzwald

Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald
Fachbereich Struktur- und Wirtschaftsförderung
Herr Karsten Schalich

Stadtstraße 2 · 79104 Freiburg
Telefon: 0761/21 87 53 18 · Telefax: 0761/21 87 75 31 8
e-mail: karsten.schalich@lkbh.de



Gesellschaft für Arbeitssicherheits-,
Qualitäts- u. Umweltmanagement mbH
Herr Dr. Uwe Götz, Herr Christian Meichle

Aldringenstraße 9 · 80639 München
Telefon: 089/121 099 40 · Telefax: 089/121 099 49
e-mail: arqum@arqum.de · Internet: www.arqum.de