



## ECOfit 2010-2011

### Vorteile durch betriebliches Umweltmanagement

Eine Gemeinschaftsinitiative der Projektpartner

- Umweltministerium Baden-Württemberg
- Landratsamt Rems-Murr-Kreis
- Arqum GmbH

Mit Unterstützung der

- Industrie- und Handelskammer Region Stuttgart, Bezirkskammer Rems-Murr
- Kreishandwerkerschaft Rems-Murr
- Energieagentur Rems-Murr gGmbH



## ECOfit auf einen Blick

### ■ Welche Erfahrungen liegen mit ECOfit vor?

Die ECOfit Förderrichtlinie wurde im Jahr 2005 vom Umweltministerium Baden-Württemberg verabschiedet. Seitdem wurde das Förderprogramm in mehr als 15 Städten und Landkreisen erfolgreich umgesetzt. So haben sich alleine im Großraum Stuttgart seit 2005 insgesamt etwa 50 Unternehmen am Projekt beteiligt.

### ■ Was wird bei ECOfit gemacht?

ECOfit ist modulartig aufgebaut. Es werden acht Workshops zu allen wichtigen Themen im betrieblichen Umweltmanagement durchgeführt. Die Workshops werden durch individuelle Beratungstermine ergänzt. Für die inhaltliche und organisatorische Durchführung des Projekts sind die Experten der Gesellschaft für Arbeitssicherheit-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH verantwortlich.

### ■ Wie sehen die Projektschritte bei ECOfit im Einzelnen aus?

Im Rahmen der acht Workshops werden 5-15 Unternehmen über ein Jahr hinweg geschult. Schwerpunkte sind beispielsweise die Durchführung von Energieanalysen oder die Erarbeitung von Abfallwirtschaftskonzepten. Zu den jeweiligen Terminen werden zusätzlich externe Fachreferenten eingeladen. In den parallel durchgeführten Terminen vor Ort werden Maßnahmen für die Umsetzung dieser Ansätze erarbeitet.

### ■ Für welchen Betrieb lohnt sich ECOfit?

ECOfit lohnt sich für Betriebe unterschiedlichster Branchen. Seit 2005 haben sich landesweit mehr als 100 Unternehmen und Organisationen an ECOfit Projekten beteiligt. Bei 109 Projektteilnehmern wurden die Ergebnisse berechnet – insgesamt ergaben sich Kosteneinsparungen in Höhe von jährlich etwa 2,3 Mio. Euro.

### ■ Was kostet die Teilnahme an ECOfit?

Bis zu 50 Prozent der Gesamtkosten werden vom Umweltministerium Baden-Württemberg und dem Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) gefördert. Der Kostenanteil für die Projektteilnehmer kann dadurch – in Abhängigkeit zur Firmengröße – auf 2.100 bis max. 5.500 Euro gesenkt werden.

### ■ Wer betreut ECOfit extern?

Für die inhaltliche und organisatorische Durchführung des Projekts ist die Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH (Arqum) verantwortlich.

## Was ist ECOfit?

**ECOfit ist ein Kooperationsprojekt des Rems-Murr-Kreises, des Umweltministeriums Baden-Württemberg, der Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH sowie der teilnehmenden Betriebe.** Unterstützt wird das Projekt durch die Industrie- und Handelskammer Region Stuttgart - Bezirkskammer Rems-Murr, die Kreishandwerkerschaft Rems-Murr sowie die Energieagentur Rems-Murr gGmbH. Mit der Initiierung von ECOfit unterstützen die Projektpartner den Umwelt- und Klimaschutz. Mit Hilfe der Berater von Arqum werden praxisnahe Maßnahmen erarbeitet, mit denen die beteiligten Betriebe die Umwelt entlasten und zusätzlich Geld sparen.



Landratsamt Rems-Murr-Kreis, Hauptverwaltungsgebäude





## Welche Erfahrungen liegen mit ECOfit vor?

ECOfit ist ein Förderprogramm des Landes Baden-Württemberg. Es orientiert sich am Modellprojekt „Nachhaltiges Wirtschaften“ in Heidelberg und wurde bereits mehrfach äußerst erfolgreich umgesetzt. So wurden seit Ende 2005 Projekte in den Städten Stuttgart, Karlsruhe, Freiburg, Pforzheim, Heilbronn, Weinstadt, Walldorf, Mosbach, Kornwestheim, Radolfzell und Singen sowie den Landkreisen Breisgau-Hochschwarzwald, Böblingen, Göppingen und Heilbronn abgeschlossen. Neben der jeweils zweiten, dritten bzw. vierten Projektrunde in Stuttgart, Pforzheim und Heilbronn sind weitere Projekte in den Landkreisen Breisgau-Hochschwarzwald, Böblingen, Waldshut, Lörrach und Rastatt in Planung oder befinden sich bereits in der Umsetzungsphase.

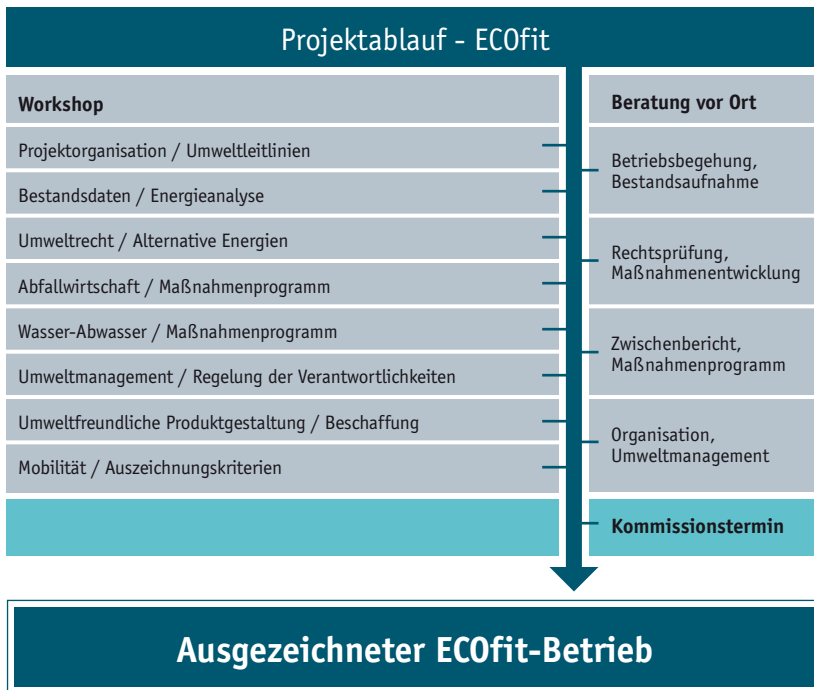
Die bisher abgeschlossenen ECOfit Projekte zeigen, dass sich eine Projektteilnahme für die Unternehmen lohnt. Die 30 Betriebe der bisherigen Projektrunden in Stuttgart konnten beispielsweise durch unterschiedlichste Maßnahmen ihre Kosten um insgesamt etwa 840.000 Euro im Jahr senken. Dies entspricht einer durchschnittlichen Kostenreduzierung von ca. 28.000 Euro pro Unternehmen und Jahr.

Die Erfolge für den Umwelt- und Klimaschutz können sich ebenso sehen lassen – durch sämtliche ECOfit Projekte in Baden-Württemberg werden jährlich beinahe 15 Mio. kWh Energie sowie 7,3 Mio. kg CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart.

### Im Folgenden sind einige Umsetzungsbeispiele dargestellt:

Projektteilnehmer	Maßnahme	Ergebnis
	Optimierung der Heizungssteuerung	Kosten: 550 Euro Nutzen: 3.000 Euro/a
	Reduktion der Spitzenlast durch Optimierung der GLT	Kosten 15.000 Euro Nutzen: 12.000 Euro/a
	Verbesserung der Entsorgungslogistik (Reduzierung Restmüll)	Kosten: 0 Euro Nutzen: 2.865 Euro/a
	Einsatz von Wassersparteknik im Sanitärbereich	Kosten: 400 Euro Nutzen: 2.500 Euro/a

## 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, die über die aktuelle Praxis berichten. Die Workshops finden abwechselnd 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 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 der Einhaltung der ihn betreffenden rechtlichen Anforderungen (z.B. bei der Gefahrstofflagerung, Abfallentsorgung, Genehmigungen etc.) unterstützt.
- Gemeinsam mit den Mitarbeitern des Betriebs werden Ideen für konkrete Umweltmaßnahmen erarbeitet und deren 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 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 von den Projektträgern und den teilnehmenden Betrieben gemeinsam finanziert. Die Eigenleistungen der Unternehmen sind von der Betriebsgröße abhängig. Betriebe der mittelständischen Wirtschaft haben darüber hinaus die Möglichkeit, ihren Eigenanteil durch einen Zuschuss des RKW Beratungsdienstes Baden-Württemberg oder des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) zu verringern.

## 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 bundesweit bereits in über 50 Städten und Landkreisen Betriebe bei der Durchführung ähnlicher Projekte betreut.

Bei der Beratung vor Ort greifen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Arqum auf die Ergebnisse aus der Beratung von mehr als 1.000 Betrieben aus unterschiedlichen 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 Hause. Auskünfte erteilt auch die Geschäftsstelle für Klimaschutz im Geschäftsbereich Umweltschutz des Landratsamtes Rems-Murr-Kreis.

Betriebsgröße	Kosten ohne Förderung	Kosten abzgl. Landesförderung	Kosten abzgl. RKW-Zuschuss <sup>1</sup>	Kosten abzgl. BAFA-Zuschuss <sup>1</sup>
bis 50 Mitarbeiter	4.500,-	3.500,-	3.210,-	2.100,-
51 bis 150 Mitarbeiter	5.500,-	4.500,-	4.210,-	3.000,-
151 bis 250 Mitarbeiter	6.500,-	5.500,-	5.210,-	4.000,-
ab 251 Mitarbeiter	6.500,-	5.500,-	-	-

Alle Beträge verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.

<sup>1</sup> Über die Landesförderung hinaus können die am Projekt beteiligten Unternehmen einen Zuschuss durch das RKW oder BAFA beantragen. Zuschussfähig sind in Baden-Württemberg ansässige Unternehmen der mittelständischen Wirtschaft mit weniger als 250 Mitarbeiter und einem Vorjahresumsatz von höchstens 50 Mio. Euro oder mit einer Vorjahresbilanzsumme von höchstens 43 Mio. Euro, die sich nicht zu 25 Prozent oder mehr des Kapitals oder der Stimmanteile im Besitz eines oder mehrerer Unternehmen befinden, die diese Größenklasse übersteigen.

Auf den Zuschuss durch das RKW besteht kein Rechtsanspruch. Die Beantragung des RKW Zuschusses wird vom Anbieter unterstützt, erfolgt jedoch eigenverantwortlich durch das betreffende Unternehmen.

Die Fördersätze im Rahmen der BAFA-Umweltberatung liegen bei 40 % der in Rechnung gestellten Beratungskosten (ohne Mehrwertsteuer), höchstens jedoch bei 1.500 Euro. Die Abwicklung der Förderung übernehmen Leitstellen der BAFA. Die Beantragung des BAFA-Zuschusses wird vom Anbieter unterstützt, erfolgt jedoch eigenverantwortlich durch das betreffende Unternehmen. Die Bewilligung der Zuschüsse erfolgt nach Reihenfolge der eingegangenen Anträge.



**Landratsamt Rems-Murr-Kreis**  
Geschäftsstelle Klimaschutz  
Frau Gesche Clausen

Stuttgarter Straße 110  
71328 Waiblingen  
Telefon: 07151 / 501-27 57  
Telefax: 07151 / 501-27 89  
Email: g.clausen@rems-murr-kreis.de



**Gesellschaft für Arbeitssicherheits-,  
Qualitäts- und Umweltmanagement mbH**  
Herr Christian Meichle

Gerhard-Koch-Straße 2-4  
73760 Ostfildern  
Telefon: 0711 / 90035-900  
Telefax: 0711 / 90035-909  
Email: arqum@arqum.de  
Internet: www.arqum.de