



# ECOfit Nordschwarzwald Süd 2015

Eine Gemeinschaftsinitiative der Projektpartner

- Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
- Landkreis Calw
- IHK Nordschwarzwald
- Energieagentur in Horb
- Handwerkskammer Reutlingen
- Handwerkskammer Karlsruhe
- Arqum GmbH



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## ECOfit auf einen Blick

### ■ Welche Erfahrungen liegen mit ECOfit vor?

Die ECOfit Förderrichtlinie wurde im Jahr 2005 vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft verabschiedet. Seitdem wurde das Förderprogramm in mehr als 30 Städten und Landkreisen erfolgreich umgesetzt.

### ■ Was wird bei ECOfit gemacht?

ECOfit ist modular aufgebaut. Es werden acht Workshops zu allen wichtigen Themen im Umweltschutz und zur Energieeffizienz durchgeführt. Die Workshops werden durch individuelle Beratungstermine ergänzt. Für die inhaltliche und organisatorische Durchführung des Projekts sind die Experten der Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH (Arqum) verantwortlich.

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

Im Rahmen der acht Workshops werden 5–10 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 Referenten eingeladen. In den Terminen vor Ort werden Maßnahmen für die Umsetzung dieser Themen erarbeitet.

### ■ Für welchen Betrieb lohnt sich ECOfit?

ECOfit lohnt sich für Betriebe unterschiedlichster Branchen. Seit 2005 haben sich landesweit mehr als 330 Unternehmen und Organisationen an ECOfit Projekten beteiligt. Bei 302 Projektteilnehmern wurden die Ergebnisse berechnet – insgesamt ergaben sich Kosteneinsparungen in Höhe von jährlich etwa 7,3 Mio. Euro.

### ■ Was kostet die Teilnahme an ECOfit?

Bis zu 50 Prozent der Gesamtkosten werden vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg und dem Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) gefördert. Der Kostenanteil für die Projektteilnehmer kann dadurch – in Abhängigkeit zur Firmengröße – auf 2.400 bis max. 6.300 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 Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, des Landkreises Calw und weiterer Akteure der Region für Energieeffizienz, der Beratungsgesellschaft Arqum sowie der teilnehmenden Betriebe.**

Die Projektpartner unterstützen mit der Initiierung von ECOfit den Umwelt- und Klimaschutz in der Region. Bei ECOfit werden mit Hilfe der Berater von Arqum praxisnahe Maßnahmen erarbeitet, mit denen die beteiligten Betriebe die Umwelt entlasten und Geld sparen. Zusätzlich wird das Projekt im Landratsamt Calw vom Dezernat 3 „Umwelt und Ordnung“ sowie von der Abteilung Zentrale Steuerung – Team Wirtschaftsförderung und Europa-Angelegenheiten betreut.



© Landkreis Calw



© Daniel Schoenen







© Landkreis Calw

## Welche Erfahrungen liegen mit ECOfit vor?

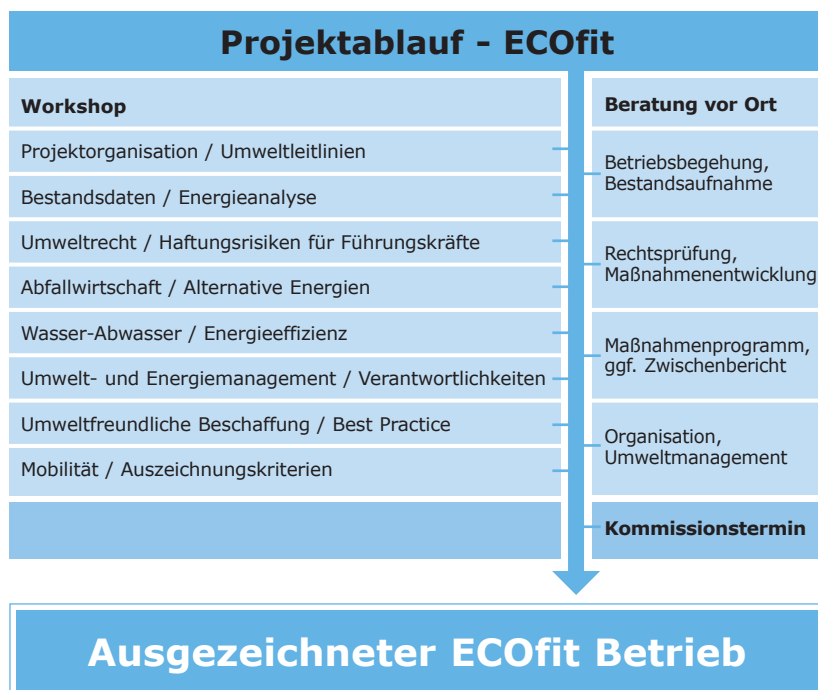
ECOfit ist ein Förderprogramm des Landes Baden-Württemberg. Es orientiert sich am Modellprojekt „Nachhaltiges Wirtschaften“ in Heidelberg und wurde bereits mehrfach äußerst erfolgreich umgesetzt. So wurden seit Ende 2005 u.a. Projekte in den Städten Stuttgart, Karlsruhe, Freiburg, Pforzheim, Weinstadt,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

Bei 302 Projektteilnehmern wurden die Ergebnisse berechnet – insgesamt ergaben sich Kosteneinsparungen in Höhe von jährlich etwa 7,3 Mio. Euro. Alleine die Einsparungen der zehn Teilnehmer der abgeschlossenen Projektrunde im Landkreis Böblingen beliefen sich auf rund 239.000 Euro pro Jahr. Die Erfolge für den Umwelt- und Klimaschutz können sich ebenso sehen lassen – es wurden landesweit etwa 32 Mio. kWh Energie sowie rund 17 Mio. kg CO<sub>2</sub> eingespart.

**Im Folgenden sind einige Umsetzungsbeispiele aus bereits durchgeführten Projekten dargestellt:**

Projektteilnehmer	Maßnahme	Ergebnis
 Bauknecht Heute leben.	Optimierung der Heizungssteuerung	Kosten: 550 Euro Nutzen: 3.000 Euro/a
 DSV Gruppe Deutscher Sparkassenverlag	Reduktion der Spitzenlast durch Optimierung der GLT	Kosten 15.000 Euro Nutzen: 12.000 Euro/a
 Offizin Chr. Scheufele DRUCK & MEDIEN   1898	Verbesserung der Entsorgungslogistik (Reduzierung Restmüll)	Kosten: 0 Euro Nutzen: 2.865 Euro/a
 HALLESCH Private Krankenversicherung	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 acht halbtägigen Workshops werden über ein Jahr hinweg alle umwelt- und energierelevanten 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 fünf 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: „gerichtsfeste 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 Eigenleistung der Projektteilnehmer ist von der Betriebsgröße abhängig. Betriebe der mittelständischen Wirtschaft haben darüber hinaus die Möglichkeit, ihren Eigenanteil durch einen Zuschuss 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 1.900 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 sowie ISO 50001 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 (Standort)	Kooperationsbeitrag		
	ohne Förderung	abzgl. Landesförderung	abzgl. BAFA-Zuschuss <sup>1</sup>
bis 50 Mitarbeiter	4.900,-	3.900,- <sup>2</sup>	2.400,- <sup>2</sup>
51 bis 150 Mitarbeiter	5.900,-	4.900,- <sup>2</sup>	3.400,- <sup>2</sup>
151 bis 250 Mitarbeiter	6.900,-	5.900,- <sup>2</sup>	4.400,- <sup>2</sup>
ab 251 Mitarbeiter	6.900,-	5.900,- <sup>2</sup>	-

Alle Beträge verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.

<sup>1</sup> Über die Landesförderung hinaus können die am Projekt beteiligten Unternehmen einen Zuschuss durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) beantragen. Zuschussfähig sind Unternehmen der mittelständischen Wirtschaft mit weniger als 250 Mitarbeitern 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 Stimmanteile im Besitz eines oder mehrerer Unternehmen befindet, die diese Größenklasse übersteigen. Die Fördersätze im Rahmen der BAFA-Umweltberatung liegen bei 50 Prozent der in Rechnung gestellten Beratungskosten (ohne Mehrwertsteuer), höchstens jedoch bei 1.500 Euro. Die Abwicklung der Förderung übernehmen Leitstellen der BAFA. Die Beantragung der BAFA wird von Arqum unterstützt, erfolgt jedoch eigenverantwortlich durch das jeweils betreffende Unternehmen. Die Bewilligung der Zuschüsse erfolgt nach Reihenfolge der eingegangenen Anträge.

<sup>2</sup> Auf Wunsch können die Ergebnisse der Bestandsaufnahme in einem Bericht dokumentiert werden. Die Mehrkosten belaufen sich auf 400 Euro zzgl. Mehrwertsteuer.



LANDKREIS  
CALW



Landkreis Calw  
Europa/ELR  
Herr Michael Herrmann

Vogteistraße 42-46  
75365 Calw  
Telefon: 07051 / 160-280  
Telefax: 07051 / 795-280  
Email: michael.herrmann@kreis-calw.de  
Internet: www.kreis-calw.de

 Arqum

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

Rötestraße 17  
70197 Stuttgart  
Telefon: 0711 / 90035-900  
Telefax: 0711 / 90035-909  
Email: meichle@arqum.de  
Internet: www.arqum.de

