

## ECOfit Lörrach 2017

### Vorteile durch betriebliches Umweltmanagement

Eine Gemeinschaftsinitiative der Projektpartner

- Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
- Stadt und Landkreis Lörrach
- Energieagentur Landkreis Lörrach GmbH
- KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH
- Arqum GmbH

## ECOfit auf einen Blick

### ■ Welche Erfahrungen liegen mit ECOfit vor?

Die ECOfit Förderrichtlinie wurde im Jahr 2005 vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg verabschiedet. Seitdem wurde das Förderprogramm in mehr als 30 Städten und Landkreisen erfolgreich umgesetzt. So haben sich an den ersten beiden Projektunden in der Stadt und dem Landkreis Lörrach 16 Unternehmen beteiligt.

### ■ Was wird bei ECOfit gemacht?

ECOfit ist modular aufgebaut. Es werden acht Workshops zu allen wichtigen Themen im betrieblichen Umweltmanagement 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 Arbeitssicherheit-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH (Arqum) verantwortlich.

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

In den Terminen vor Ort werden Maßnahmen für die Umsetzung der unternehmensspezifischen Ansätze erarbeitet. Parallel dazu werden im Rahmen der acht Workshops die 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.

### ■ Für welchen Betrieb lohnt sich ECOfit?

ECOfit lohnt sich für alle Branchen, ob Dienstleistung, Handwerk, produzierende Unternehmen oder kommunale Einrichtungen. An ähnlichen Umweltschutzprojekten waren Betriebe mit fünf bis 4.000 Mitarbeitern beteiligt.

### ■ 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 1.450 bis max. 6.300 Euro gesenkt werden.

## Was ist ECOfit?

ECOfit ist ein Kooperationsprojekt der Stadt und des Landkreises Lörrach, der Energieagentur Landkreis Lörrach GmbH, der Wirtschaftsregion Südwest GmbH, des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, der Gesellschaft für Arbeitssicherheit-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH sowie den teilnehmenden Betrieben.

Die Projektpartner unterstützen mit der Initiierung von ECOfit den Umwelt- und Klimaschutz. Bei ECOfit werden mit Hilfe der Berater von Arqum praxisnahe Maßnahmen erarbeitet, mit denen die beteiligten Betriebe die Umwelt entlasten und zusätzlich Geld sparen.



## Welche Erfahrungen liegen mit ECOfit vor?

An dem seit 2005 laufenden ECOfit Förderprogramm des Landes Baden-Württemberg haben sich bereits rund 450 Unternehmen und Organisationen beteiligt – 16 davon aus der Stadt und dem Landkreis Lörrach.

Bei über 300 Projektteilnehmern wurden die Einsparungen in den Bereichen Energie, Wasser und Abfall berechnet – insgesamt ergaben sich Kosteneinsparungen in Höhe von jährlich etwas über 7 Millionen Euro.

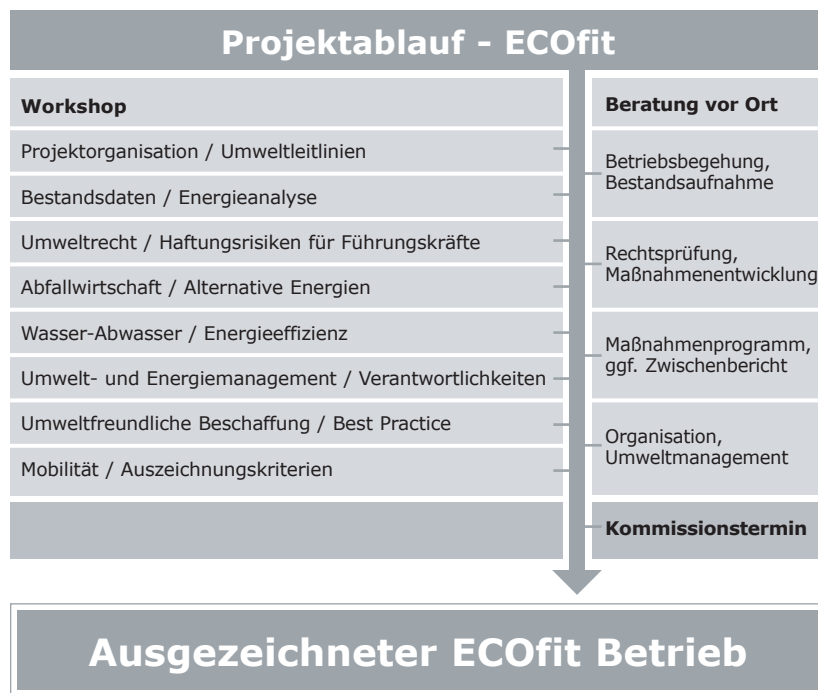
Durch die vergangenen drei ECOfit Projektrunden konnten die 16 teilnehmenden Betriebe durch unterschiedlichste Maßnahmen ihre Kosten um mehr als 550.000 Euro im Jahr senken. Dies entspricht einer durchschnittlichen Kostenreduzierung von 34.000 Euro pro Jahr und Unternehmen.

Die Erfolge für den Umwelt- und Klimaschutz in Lörrach können sich ebenso sehen lassen – durch das Projekt werden jährlich über 2.600.000 kWh Energie sowie über 2.200 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart.

## Im Folgenden sind einige Umsetzungsbeispiele von ECOfit Teilnehmern aus dem Raum Lörrach dargestellt:

	<b>A. Raymond GmbH &amp; Co. KG</b> Modernisierung der Kühlanlage	Investition: 540.000 Euro Einsparung: 220.000 Euro/Jahr
	<b>Auto-Kabel Hausen GmbH &amp; Co. Betriebs-KG</b> Erneuerung der Kompressoranlage	Investition: 40.000 Euro Einsparung: 10.000 Euro/Jahr
	<b>Profiltec Spezialmaschinen GmbH</b> Wechsel der herkömmlichen Beleuchtung gegen LED Leuchtmittel	Investition: 8.620 Euro Einsparung: 1.470 Euro/Jahr
	<b>Andreas Billich Solar- und Elektrotechnik</b> Anschluss an das vorhandene Holzhackschnitzel-BHKW und Rückbau der Elektrospeicherheizung	Investition: 10.600 Euro Einsparung: 2.200 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, 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 Umweltentlastung und Kostensenkung bestehen (z.B. Nutzung von Abwärme zur Wärmerückgewinnung). Zusätzlich wird die Rechtskonformität auf Ihre Aktualität hin überprüft und verbessert. Alternativ kann eine Energieberatung durchgeführt werden, die über ein Förderprogramm des Bafa förderfähig ist.

- 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.

## 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
- **Imagegewinn** durch die öffentliche Auszeichnung als „ECOfit Betrieb“
- **Erfahrungsaustausch** durch regelmäßige gemeinsame Veranstaltungen mit anderen Betrieben
- Positiver Kontaktaufbau 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 Projektteilnehmer sind 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 60 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 2.300 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 oder Zertifizierung gemäß EMAS bzw. ISO 14001 sowie ISO 50001 vorbereitet werden.

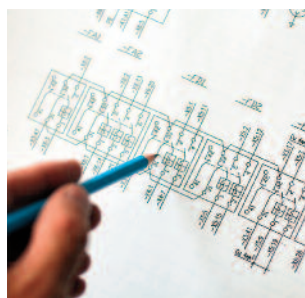
### Kontakt:

Falls Sie Interesse an der Teilnahme an ECOfit haben, wenden Sie sich bitte an die nebenstehenden Kontakte. Dort erhalten Sie Auskünfte zum Projekt. Die Mitarbeiter von Arqum vereinbaren mit Ihnen gerne einen unverbindlichen Informationstermin in Ihrem Haus.

Betriebsgröße (Standort)	Kosten*
bis 20 Mitarbeiter	2.800,- Euro
21 bis 50 Mitarbeiter	3.700,- Euro
51 bis 150 Mitarbeiter	4.700,- Euro
ab 151 Mitarbeiter	5.700,- Euro

Alle Beträge verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.

\* Zudem haben kleine und mittlere Unternehmen, die mindestens zwei Jahre am Markt sind, und sich nicht in wirtschaftlichen Schwierigkeiten befinden, die Möglichkeit, eine Bezuschussung der Vor Ort Beratungstermine über das Förderprogramm „Förderung unternehmerischen Know-hows“ der Bafa zu beantragen. Gefördert werden hierbei 1.500 Euro, jedoch höchstens 50% der Kosten der Vor Ort Beratung. Es besteht kein Rechtsanspruch für die Bezuschussung. Der Anbieter unterstützt bei der Beantragung des Zuschusses, garantiert die Bezuschussung jedoch ebenfalls nicht.



**Landkreis Lörrach**  
**Herr Dr. Georg Lutz**  
Fachbereich Umwelt  
Palmstr. 3  
79539 Lörrach  
Telefon: 07621 / 410-4100  
Telefax: 07621 / 410-94100  
Email: dr.georg.lutz@loerrach-landkreis.de  
Internet: www.loerrach-landkreis.de



**Stadt Lörrach**  
**Frau Christine Wegner-Sänger**  
Energieberatung und Energiemanagement  
Fachbereich Grundstücks- und Gebäudemanagement  
Luisenstr. 16  
79539 Lörrach  
Telefon: 07621 / 415 222  
Telefax: 07621 / 415-693  
Email: c.wegner-saenger@loerrach.de  
Internet: www.loerrach.de/energiestadt



**Energieagentur Landkreis Lörrach GmbH**  
**Herr Jan Münster**  
Marktplatz 7  
79539 Lörrach  
Telefon: 07621 / 161617-0  
Telefax: 07621 / 161617-9  
Email: jan.muenster@energieagentur-loerrach-landkreis.de  
Internet: www.energieagentur-loerrach-landkreis.de



**Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH**  
**Frau Ute Kessler**  
Rötestraße 17  
70197 Stuttgart  
Telefon: 0711 / 90035-900  
Telefax: 0711 / 90035-909  
Email: ute.kessler@arqum.de  
Internet: www.arqum.de