

# ÖKOPROFIT®-Klub

## Mainz-Bingen

In Kooperation mit:  
**Koblenz**  
**Mayen-Koblenz**  
**2017**



# EINFÜHRUNG

## Was ist ÖKOPROFIT?

ÖKOPROFIT® (**ÖKO**logisches **PRO**jekt **FÜR** **I**ntegrierte **U**mwelt**T**echnik) ist ein betriebliches Umweltberatungsprogramm, das die Senkung der Betriebskosten, die Steigerung der Ressourceneffizienz und Wettbewerbsfähigkeit zum Ziel hat. Gleichzeitig wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

ÖKOPROFIT wurde in Graz (Österreich) entwickelt und 1998 von der Landeshauptstadt München an deutsche Verhältnisse angepasst. Mittlerweile wird ÖKOPROFIT in über 100 Kommunen durchgeführt und ist u.a. in Ländern wie Tschechien, Großbritannien, Kanada und Nicaragua verbreitet. Im Einsteigerprojekt bearbeiten die Betriebe innerhalb eines Jahres in acht gemeinsamen Workshops und vier Vor-Ort-Terminen praxisnah alle relevanten Umweltthemen. Gemeinsam mit den Umweltberaterinnen und -beratern werden individuell Betriebsdaten erfasst, Einsparpotentiale identifiziert und entsprechende Maßnahmen zu deren Ausschöpfung erarbeitet. Am Ende des Durchgangs erfolgt eine Überprüfung nach deutschlandweit einheitlich festgelegten Vorgaben und die Zertifizierung als „ÖKOPROFIT-Betrieb“.

## ÖKOPROFIT Mainz-Bingen/ Koblenz/Mayen-Koblenz

ÖKOPROFIT wird auf Grundlage der deutschlandweit geltenden und laufend aktualisierten Arbeitsmaterialien durchgeführt. Dabei geht es um die Themengebiete Wasser, Energie, Einkauf, Umweltkosten und -controlling, gefährliche Arbeitsstoffe, Abfall- und Emissionsminderung, Mobilität, Umweltpolitik, Arbeitssicherheit sowie um umweltrechtliche und betriebsorganisatorische Fragestellungen. Im Landkreis Mainz-Bingen und in Koblenz/Mayen-Koblenz wurden erfolgreich Einsteigerunden durchgeführt. Viele der Betriebe führen ihre ÖKOPROFIT-Aktivitäten im Folgeprojekt, dem ÖKOPROFIT-Klub, fort.

## ÖKOPROFIT-Bausteine

- Verbesserung Datentransparenz
- Technische Neuerungen
- Umweltrechtliche Anforderungen/Änderungen
- Netzwerken untereinander
- Impulse/„Neues aus der Umwelt“
- Mitarbeiterereinbindung

## ÖKOPROFIT-Klub Mainz-Bingen/ Koblenz/Mayen-Koblenz

Der zweite gemeinsame ÖKOPROFIT-Klub des Landkreises Mainz-Bingen, der Stadt Koblenz und des Landkreises Mayen-Koblenz startete im März 2017 mit seinem ersten Workshop und acht teilnehmenden Unternehmen. Der Klub bietet bereits ausgezeichneten Unternehmen, aber auch „ÖKOPROFIT-Quereinsteigern“ mit entsprechender

Qualifikation (ISO 14001, EMAS), eine Plattform für den Erfahrungsaustausch mit anderen Unternehmen. Im Klub werden jährlich die Verbrauchsdaten erhoben und die in ÖKOPROFIT entwickelten Instrumente, wie beispielsweise das Umweltprogramm, weiter fortgeschrieben. Der Schwerpunkt des Klubs liegt dabei neben dem intensiven Erfahrungsaustausch unter den Betrieben auf der kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistungen.

## Auszeichnung als „ÖKOPROFIT-Betrieb 2017“

ÖKOPROFIT-Betriebe engagieren sich, über das vom Gesetzgeber geforderte Maß hinaus, für den betrieblichen Umweltschutz. Sie erfüllen zusätzlich die Kriterien, welche im Rahmen der ÖKOPROFIT-Prüfung an sie gestellt werden und wodurch ein hoher Standard garantiert wird. Dieses unternehmerische Engagement honorieren der Landkreis Mainz-Bingen, die Stadt Koblenz sowie der Landkreis Mayen-Koblenz mit der Auszeichnung „ÖKOPROFIT-Betrieb 2017“. Durch die Auszeichnung als „ÖKOPROFIT-Betrieb“ haben die Betriebe die Möglichkeit, ihre Leistungen zur Außendarstellung zu nutzen.

## ÖKOPROFIT-Klub 2017 – Projektablauf

Workshops		Vor-Ort-Termine
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ökologisches Fahren</li> <li>• Betriebliches Mobilitätsmanagement</li> <li>• Maßnahmenprüfung und -entwicklung</li> </ul>	03/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung der umweltrechtlichen Anforderungen</li> <li>• Daten</li> <li>• Identifizierung und Weiterentwicklung von Maßnahmen</li> <li>• Abschlussvorbereitung</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtscheck zu umweltrechtlichen Änderungen</li> <li>• Neuerungen der ISO-Normen</li> <li>• Mitarbeitermotivation</li> </ul>	06/17	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biodiversität im Unternehmen</li> <li>• Umsetzung der Anforderungen der AwSV</li> <li>• Lebenszyklus – Umweltaspekte</li> <li>• Vorbereitung auf die Auszeichnung</li> </ul>	10/17	
<b>Ausgezeichneter ÖKOPROFIT-Betrieb</b>		



# ERGEBNISSE

## Maßnahmen und Einsparung

Alle Teilnehmer des Klub-Projektes konnten Einsparungen erzielen und die Gesamtbilanz ist bemerkenswert. Der Schwerpunkt der ausgewerteten Maßnahmen in der aktuellen Klub-rundeliegt auf der Verringerung des Endenergieverbrauchs und der Reduzierung der dadurch entstehenden Kohlenstoffdioxid-Emissionen. Es wurden u.a. folgende Maßnahmen im Bereich Energie/Emissionen umgesetzt:

- **Optimierung der Innenbeleuchtung u.a. durch Umrüstung auf LED oder Installation von Präsenzsensoren**
- **Anpassung der Laufzeiten von Druckluftkompressoren**
- **Errichtung einer Photovoltaikanlage**
- **Anschaffung eines Elektrofahrzeugs**
- **Umrüstung der Parkplatzbeleuchtung auf LED**

Die Einsparungen summieren sich für alle acht Betriebe auf 80.000 Euro pro Jahr. Die Gesamtenergieeinsparungen belaufen sich auf beeindruckende ~485.500 kWh kWh (Strom und Wärme). Durch die Maßnahmen konnte eine Reduktion der Kohlenstoffdioxid-Emissionen von mehr als 194.000 Kilogramm erzielt werden. Weiterhin beziehen vier der acht teilnehmenden Betriebe Ökostrom, wodurch trotz gleichem Verbrauch Kohlenstoffdioxid eingespart werden kann.

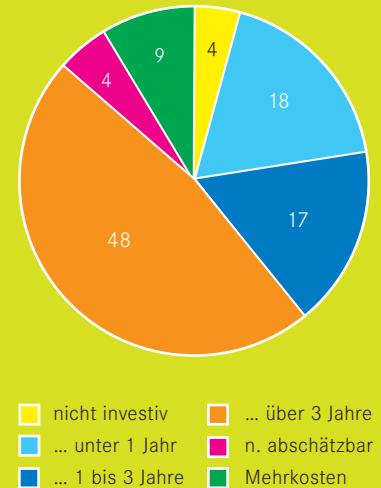
*„Seit 2012 sind wir ein ÖKOPROFIT-Betrieb. Seitdem haben wir sehr viel mehr ökologisch und ökonomisch erreicht als wir je gedacht hätten. Wir arbeiten mit Begeisterung an dem Thema! Zum Beispiel haben wir in der Vergangenheit 2 Mio. kWh Strom pro Jahr eingekauft; heute nur noch 500.000 kWh und die natürlich aus erneuerbaren Energien.“*

Das ÖKOPROFIT-Team des CJD BFW Koblenz gGmbH

## Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen

Die Investitionen zur Umsetzung der Maßnahmen betragen insgesamt mehr als 643.000 Euro. 22 Prozent der Maßnahmen sind mit einer Amortisationszeit von weniger als einem Jahr nicht investiv oder nur gering-investiv. Bei fast der Hälfte der umgesetzten Maßnahmen wurde langfristig in nachhaltige Projekte mit einer Amortisation von über drei Jahren investiert.

## Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen



Angaben in Prozent

## Ausblick

Nach dem Erfolg der diesjährigen Projekttrunde werden der Landkreis Mainz-Bingen, die Stadt Koblenz und der Landkreis Mayen-Koblenz den ÖKOPROFIT-Klub fortsetzen und eine Einsteigertrunde starten. Interessierte Betriebe sind zur Teilnahme herzlich eingeladen.

*„Besonders zielgerichtet ist die Beratung vor Ort in allen Belangen des Umweltschutzes sowie der rechtlichen Aspekte. Gute Ansätze für Verbesserungen hinsichtlich Kostensenkung und Umweltentlastung werden aufgezeigt. Das Projekt ist durchweg als positiv zu bewerten.“*

GEWA Etiketten GmbH

## Die 8 ÖKOPROFIT-Klub-Betriebe sparen pro Jahr:

### Energie/Emissionen

Strom (kWh) .....	271.543
Wärme (kWh).....	214.000
CO <sub>2</sub> -Emissionen (kg) .....	194.022

**Kosteneinsparung (Euro) ..... 80.101**

Bei Interesse oder Fragen zu dem Projekt ÖKOPROFIT/ÖKOPROFIT-Klub wenden Sie sich bitte an:

**Kreisverwaltung Mainz-Bingen**

Herr Helmut Spoo  
Frau Martina Schnitzler  
Tel.: 06132 787-2170  
Fax: 06132 787-2174  
spoo.helmut@mainz-bingen.de  
schnitzler.martina@mainz-bingen.de

**Stadtverwaltung Koblenz**

Herr Bernd Bodewing  
Tel.: 0261 129-1529  
Fax: 0261 129-1500  
bernd.bodewing@stadt.koblenz.de

**Kreisverwaltung Mayen-Koblenz**

Herr Rüdiger Kape  
Tel.: 0261 108-420  
Fax: 0261 108-484  
ruediger.kape@kvmyk.de

**Wirtschaftsförderungsgesellschaft am Mittelrhein mbH**

Herr Frank Beilstein  
Tel.: 0261 108-284  
Fax: 0261 1088284  
frank.beilstein@wfg-myk.de

**Arqum GmbH**

Frau Anja Lang  
Tel.: 069 9593205-0  
Fax: 069 9593205-29  
anja.lang@arqum.de

**IMPRESSUM**

Herausgeber:

**Kreisverwaltung Mainz-Bingen**  
Umwelt- und Energieberatungszentrum  
Georg-Rückert-Str. 11, 55218 Ingelheim

**Stadtverwaltung Koblenz**  
Umweltamt/Agenda-Büro  
Bahnhofstraße 47, 56068 Koblenz

**Kreisverwaltung Mayen-Koblenz**  
Abteilung Umwelt und Bauen  
Bahnhofstraße 9, 56068 Koblenz

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

