

ÖKOPROFIT[®]-Klub

Augsburg 2017/2018

Einführung

Was ist ÖKOPROFIT®?

ÖKOPROFIT® (**ÖKO**logisches **PRO**jekt **FÜR** **Inte**grierte Umwelt**TECH**nik) ist ein Projekt der Stadt Augsburg. Kooperationspartner sind das Bayerische Landesamt für Umwelt, die IHK Schwaben und der Förderverein KUMAS – Kompetenzzentrum Umwelt e. V. Die Stadt Augsburg unterstützt über ÖKOPROFIT® Unternehmen bei der Verbesserung ihres betrieblichen Umweltschutzes. Mit Unterstützung durch die Beratungsgesellschaft Arqum GmbH erarbeiten die Unternehmen praxisnahe Maßnahmen, mit denen nicht nur die Umwelt entlastet, sondern auch die Kosten reduziert werden. Mit den ÖKOPROFIT®-Maßnahmen wird ein Beitrag zum nachhaltigen Wirtschaften geleistet. ÖKOPROFIT® ist somit ein wichtiges Projekt für den Umwelt- und Klimaschutz.

Auszeichnung zum „ÖKOPROFIT®-Betrieb“

ÖKOPROFIT®-Betriebe sind für ihr hohes Engagement beim betrieblichen Umweltschutz bekannt. Es geht in vielen Bereichen weit über das vom Gesetzgeber geforderte Maß hinaus. Um diesen hohen ÖKOPROFIT®-Standard zu wahren, muss sich jeder Betrieb, der eine ÖKOPROFIT®-Auszeichnung anstrebt, zuvor einer Prüfung nach deutschlandweit einheitlich festgelegten Kriterien unterziehen. Durch diese Kriterien, die von der Stadt Graz (Österreich) entwickelt und von der Stadt München an deutsche Verhältnisse angepasst wurden, wird ein hoher Standard des betrieblichen Umweltschutzes garantiert. Nach erfolgreicher Prüfung honoriert die Stadt Augsburg das Engagement des Unternehmens mit der Auszeichnung zum „ÖKOPROFIT®-Betrieb“ im Rahmen einer offiziellen Veranstaltung. Diese Auszeichnung gibt den Betrieben die Möglichkeit, ihre Leistungen zur Außendarstellung zu nutzen.

Für welche Betriebe lohnt sich ÖKOPROFIT®?

ÖKOPROFIT® lohnt sich für alle Betriebe in allen Branchen – ob Dienstleister, produzierendes Gewerbe oder kommunale Einrichtungen. Bisher waren Betriebe mit einer Mitarbeiterzahl zwischen zwei und 3500 beteiligt.

ÖKOPROFIT®-Klub

Seit nunmehr 18 Jahren ist ÖKOPROFIT® fester Bestandteil der Umwelt-Projektangebote der Stadt Augsburg für die Zielgruppe „Unternehmen“. Nach erfolgreicher Auszeichnung als ÖKOPROFIT®-Einsteigerbetrieb können Unternehmen, die weiterhin aktiv und in Kontakt mit anderen Unternehmen bleiben möchten, am sogenannten ÖKOPROFIT®-Klub teilnehmen. In Augsburg bildet der Klub seit 2002 ein festes Netzwerk für Betriebe zum gemeinsamen Erfahrungsaustausch. 2017/2018 gab es die elfte ÖKOPROFIT®-Klubrunde mit zehn ausgezeichneten Betrieben.

- Bäckerei Konditorei Wolf GmbH
- Firmengruppe Appl Holding GmbH & Co. KG
- Fujitsu Technology Solutions GmbH
- Hörauf & Kohler GmbH
- JAUDT Dosiertechnik Maschinenfabrik GmbH
- Lechwerke AG
- Presse-Druck- und Verlags-GmbH
- Schlagmann Poroton GmbH & Co. KG
- Firmen der SGL-Gruppe, Standort Meitingen:
 - Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH
 - SGL Carbon GmbH
 - SGL Technologies GmbH
 - SHOWA DENKO CARBON Germany GmbH
- Stadtwerke Augsburg (verschiedene Standorte)

Der Schwerpunkt dieser Runde liegt auf der kontinuierlichen Verbesserung der betrieblichen Umweltleistung. Neben regelmäßigen Gruppentreffen in Form von Workshops erhalten die Unternehmen eine individuelle Betreuung durch die Beratungsgesellschaft Arqum GmbH. Im Rahmen eines Vor-Ort-Termins werden zum Beispiel neue Maßnahmen-Vorschläge erarbeitet und wichtige Umweltrechtsthemen besprochen. In den Workshops werden aktuelle umweltrelevante Erfordernisse besprochen. In der elften Klubrunde waren dies zum Beispiel die Themen Mobilitätsangebote, die Neuerung der Normen für Umwelt- und Energiemanagementsysteme sowie Klimawandel, LED-Beleuchtung und Abwärmenutzung.

Neben den Workshops werden die Betriebe beim Vor-Ort-Termin auch auf die Prüfung durch eine Kommission vorbereitet, um anschließend die Auszeichnung zum „ÖKOPROFIT®-Betrieb“ durch die Stadt Augsburg zu erhalten.



Ergebnisse

Maßnahmen und Einsparung

Die Einsparungen durch 38 unterschiedliche Maßnahmen (die Auswahl erfolgte durch die teilnehmenden Betriebe) wurden quantitativ ausgewertet. Die Gesamtbilanz ist gut: Alleine durch die bilanzierten Maßnahmen konnten die zehn Betriebe monetäre Einsparungen erzielen, die sich auf insgesamt rund 600 000 Euro pro Jahr aufsummieren. Der größte Anteil der Einsparungen stammt aus dem Bereich Energie, gefolgt von den Bereichen Rohstoffe/Abfälle und Wasser.

Die Gesamt-Energieeinsparungen belaufen sich auf über 4,3 Millionen Kilowattstunden (Strom, Wärme und Kraftstoffe). Insgesamt ergibt sich eine rechnerische Reduktion der CO₂-Emissionen um rund 10994 Tonnen.

Die Einzelmaßnahmen mit den größten Einsparungen waren der Einsatz von LED-Leuchten (bei diversen Kommunen, die Kunden eines ÖKOPROFIT®-Betriebes sind – sogenannte indirekte CO₂-Einsparungen) und die Umstellung auf Ökostrom-Bezug bei einigen Unternehmen.

Angesichts der steigenden Energiekosten verwundert es nicht, dass die Einsparung von Energie für die Betriebe große Bedeutung und einen entsprechend hohen Anteil an den Gesamteinsparungen hat. Von der Energieeinsparung und der damit verbundenen Emissionsminderung sowie von der Verringerung der Abfallmengen profitiert zudem nicht nur jeder einzelne Betrieb, sondern auch die Umwelt in der Region.

Pro Jahr sparen die zehn ÖKOPROFIT®-Betriebe zusammen:

Energie/Emissionen	Strom	1 649 517 kWh
	Wärme	2 640 148 kWh
	CO ₂ -Emissionen	10 944 399 kg
Rohstoffe/Abfälle		18 997 kg
Wasser/Abwasser		3 529 600 l
Gesamtersparnis		592 244 €

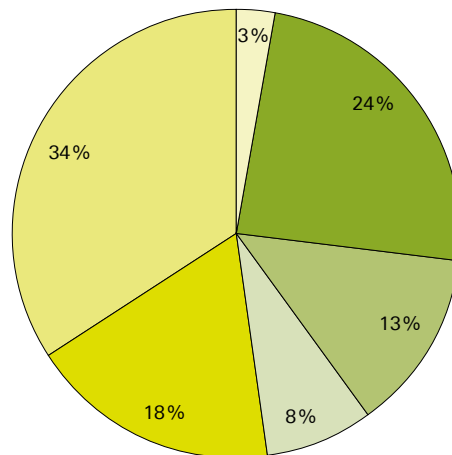
Anteil der Bereiche an ausgewerteten Maßnahmen und erzielten Kosteneinsparungen:

	Anteil an den Kosteneinsparungen	Anteil an den Maßnahmen
Energie/Emissionen	89,5 %	89 %
Rohstoffe/Abfälle	10 %	5 %
Wasser/Abwasser	0,5 %	3 %
Sonstiges		3 %

Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen

Auch die Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen kann sich durchweg sehen lassen. Die zur Umsetzung der Maßnahmen notwendigen Investitionen belaufen sich auf insgesamt etwas über 1,7 Millionen Euro, führen im Gegenzug jedoch zu den bereits genannten Kosteneinsparungen in Höhe von 600 000 Euro pro Jahr. Auch die Amortisationszeit kann sich bei einer Vielzahl der Maßnahmen durchaus sehen lassen.

Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen (in Prozent):



- Summe nicht investiver Maßnahmen
- Summe Maßnahmen mit Amortisation unter 1 Jahr
- Summe Maßnahmen mit Amortisationszeit von 1 bis 3 Jahren
- Summe Maßnahmen mit Amortisationszeit von über 3 Jahren
- Summe Maßnahmen, deren Kosten nicht abschätzbar sind
- Summe Maßnahmen mit Mehrkosten

Ausblick

Die erfolgreiche Arbeit von ÖKOPROFIT® wird fortgesetzt. Sowohl für ÖKOPROFIT®-Einsteiger als auch für Klub-Betriebe soll es eine neue Runde geben. Die Einsteigerrunde wird in Zusammenarbeit mit den Landkreisen Augsburg und Aichach-Friedberg durchgeführt. Alle interessierten Betriebe sind herzlich eingeladen, sich an ÖKOPROFIT® zu beteiligen und ihren Beitrag zum nachhaltigen Wirtschaften und damit zum Umwelt- und Klimaschutz in und um Augsburg zu leisten.

Wenn Sie Interesse an ÖKOPROFIT® haben,
wenden Sie sich bitte an:

Stadt Augsburg
Umweltamt
An der Blauen Kappe 18
86152 Augsburg
Telefon 0821 324-7322
Fax 0821 324-7323
umweltamt@augsburg.de
www.augsburg.de

