

ÖKOPROFIT[®]-Klub

Augsburg 2021/2022

Einführung

Was ist ÖKOPROFIT®?

ÖKOPROFIT® (ÖKOlogisches PROjekt Für Integrierte UmweltTechnik) ist ein Projekt der Stadt Augsburg. Ständige 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 teilnehmenden 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 die Auszeichnung anstrebt, zuvor einer Prüfung nach deutschlandweit einheitlich festgelegten Kriterien unterziehen. Durch diese Kriterien 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. Die Auszeichnung kann zur Außendarstellung genutzt werden.

Für welche Betriebe lohnt sich ÖKOPROFIT®?

ÖKOPROFIT® lohnt sich für alle Betriebe in allen Branchen – ob Dienstleister, produzierendes Gewerbe oder kommunale Einrichtung. Bisher waren Betriebe mit einer Mitarbeiterzahl zwischen zwei und 3 500 beteiligt.

ÖKOPROFIT®-Klub

Seit nunmehr 21 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. 2021/2022 gab es die 14. ÖKOPROFIT®-Klubrunde mit zehn ausgezeichneten Betrieben.

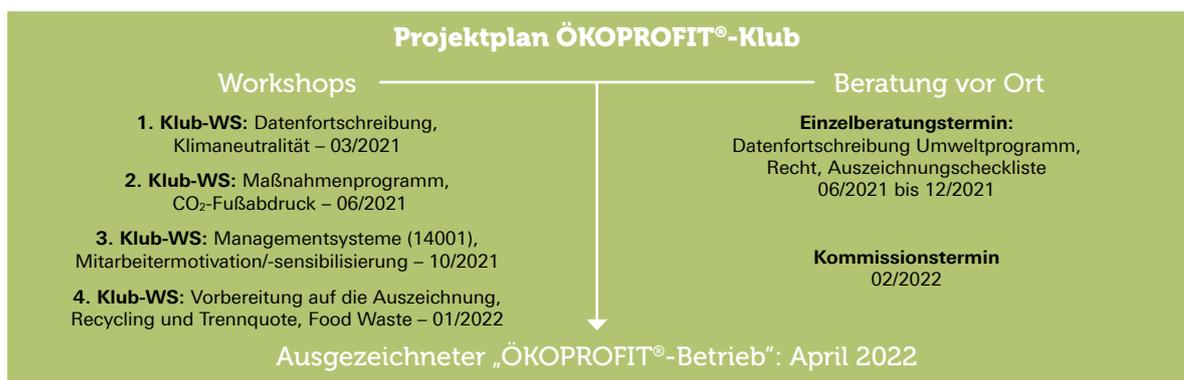
- DALOG Diagnosesysteme GmbH
- esz AG calibration & metrology
- FC Augsburg 1907 GmbH & Co. KG
- FIRMENGRUPPE APPL Holding GmbH & Co. KG
- JAUDT Dosiertechnik Maschinenfabrik GmbH
- Lechwerke AG
- Presse-Druck- und Verlags-GmbH
- Schlagmann Poroton GmbH & Co. KG
- Stadtwerke Augsburg (verschiedene Standorte)
- WashTec Cleaning Technology GmbH

Der Schwerpunkt von ÖKOPROFIT® liegt auf der kontinuierlichen Verbesserung der betrieblichen Umweltleistung. Neben regelmäßigen Workshops erhalten die Unternehmen eine individuelle Betreuung durch die Arqum GmbH. Im Rahmen eines Vor-Ort-Termins werden zum Beispiel neue Maßnahmen-Vorschläge erarbeitet und wichtige Umweltrechtsthemen besprochen. In Workshops werden aktuelle umweltrelevante Erfordernisse thematisiert.

In der 14. Klubrunde ging es beispielsweise um:

- Einführung in die Klimaneutralität und das Klimaschutzpaket der Bundesregierung
- Berechnung der Treibhausgasbilanz
- Umweltmanagementsysteme
- Mitarbeitermotivation und -sensibilisierung
- Circular Economy, Recycling und Trennquote
- Einführung in das Thema Lebensmittelverschwendung

Darüber hinaus werden die Betriebe auf die Prüfung durch eine Kommission vorbereitet, um die Auszeichnung zum „ÖKOPROFIT®-Betrieb“ durch die Stadt Augsburg zu erhalten.



Ergebnisse

Maßnahmen und Einsparungen

In den Jahren 2021/2022 wurden umfassende Maßnahmen in den Bereichen „Energie und Emissionen“ sowie „Wasser/Abwasser“ umgesetzt. Darüber hinaus erzielten die Betriebe durch die Durchführung von sonstigen, organisatorischen und infrastrukturellen Maßnahmen zum Thema „betrieblicher Umweltschutz“ große Erfolge. Die Einsparungen der zehn beteiligten Betriebe wurden durch 43 unterschiedliche Maßnahmen (die Auswahl erfolgte durch die teilnehmenden Betriebe) erreicht und quantitativ ausgewertet. In der nachfolgenden Tabelle sind die aufsummierten Einsparungen dargestellt.

Pro Jahr sparen die zehn ÖKOPROFIT®-Betriebe zusammen:

Energie und Emissionen	Strom	366 919 kWh
	Wärme	364 284 kWh
	Kraftstoffe	5 000 kWh
CO ₂ -Emissionen		3 258 227 kg
Investition		850 568 €
jährliche Kostenersparnis		129 950 €

Allein durch die bilanzierten Maßnahmen konnten die zehn Betriebe monetäre Einsparungen erzielen, die sich auf insgesamt knapp 130 000 Euro pro Jahr aufsummieren. Der überwiegende Anteil der Einsparungen stammt aus dem Bereich „Energie und Emissionen“.

Die rechnerische Reduktion der CO₂-Emissionen von über 3 200 Tonnen wird durch eine Vielzahl unterschiedlicher Maßnahmen erzielt. Neben der Umstellung der Beleuchtungssysteme auf LED-Technologie ersetzen einige Unternehmen ihre bestehenden Anlagen durch energieeffizientere. Dies führte vor allem im Bereich „Energie und Emissionen“ zu erheblichen Einsparungen. Auch die Umstellung auf die Nutzung erneuerbarer Energieträger trägt wesentlich zu den verzeichneten Erfolgen im Bereich der CO₂-Einsparung bei. Darüber hinaus wurden auch organisatorische Maßnahmen durchgeführt. Zusätzlich haben die Stadtwerke Augsburg noch eine Einzelmaßnahme in Angriff genommen, mit der bis zu 15 000 t CO₂ pro Jahr eingespart werden.

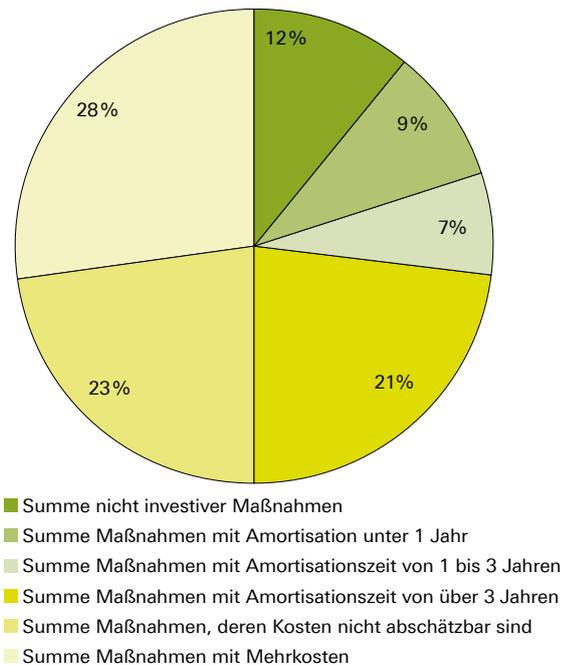
Auch nicht bezifferbare Maßnahmenerfolge tragen wesentlich zur Verbesserung der Umweltleistung eines Unternehmens bei. Zudem sind diese oftmals schön anzusehen. So wurde in diesem Jahr beispielsweise ein Betrieb über den Blühpakt Bayern des Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz als „Blühender Betrieb“ ausgezeichnet. Mit dieser Auszeichnung werden bayerische Betriebe dazu motiviert, ihr Gelände nach Mindestkriterien blüh- und insektenfreundlich zu gestalten. Bei einem anderen Betrieb wurde durch die Dachbegrünung bei einem Neubau ein Beitrag zur Biodiversität geleistet.

Weiterhin haben einige ÖKOPROFIT®-Teilnehmer die verwendeten Lebensmittel in den Kantinen betrachtet und bieten nun mehr Bio-Lebensmittel an.

Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen

Die umgesetzten Maßnahmen haben sich auch ökonomisch für die Unternehmen gelohnt. Die zur Umsetzung der Maßnahmen notwendigen Investitionen belaufen sich auf insgesamt unter 851 000 Euro, führen im Gegenzug jedoch zu den bereits genannten Kosteneinsparungen in Höhe von knapp 130 000 Euro pro Jahr. 28 Prozent der Maßnahmen sind nicht-investive oder Maßnahmen mit moderaten Investitionssummen, bei welchen die Amortisationszeiten weniger als drei Jahre betragen. Einige ÖKOPROFIT®-Teilnehmer haben viel Geld in die Hand genommen für Maßnahmen, die die Umwelt entlasten und keine oder nur geringe finanzielle Einsparungen bringen.

Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen (in Prozent):



Ausblick

Die erfolgreiche Arbeit von ÖKOPROFIT® wird fortgesetzt. Sowohl für ÖKOPROFIT®-Einsteiger als auch für Klub-Betriebe wird 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
Schießgrabenstraße 4
86150 Augsburg
Telefon 0821 324-7322
Fax 0821 324-7323
umweltamt@augzburg.de
augzburg.de/oekoprofit



ÖKOPROFIT
Stadt Augsburg

