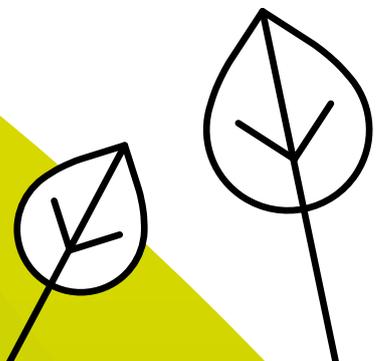




20
Jahre

ÖKOPROFIT[®]-Klub

in Augsburg





Eva Weber,
Oberbürgermeisterin



Reiner Erben,
Umweltreferent

Liebe Mitbürgerinnen, liebe Mitbürger,

seit 20 Jahren gibt es nun den ÖKOPROFIT®-Klub in Augsburg. Das ist ein Grund, stolz zu sein. Unser herzlicher Dank geht an unsere engagierten Betriebe, die Umweltschutz umsetzen und davon profitieren. Betreut und unterstützt werden sie dabei von der Beratungsfirma Arqum, unseren Kooperationspartnern und den Kolleginnen und Kollegen aus der Stadtverwaltung – vielen Dank dafür!

Lassen Sie sich nun auf den folgenden Seiten über die Teilnehmenden, die Themen und die Erfolge informieren und zu weiteren Maßnahmen inspirieren. Mit 37 beteiligten Klubbetrieben, 177.388 Megawattstunden Stromeinsparung, 163.240 vermiedenen Tonnen CO₂ und einer Gesamtsparsparnis von 39,8 Millionen Euro spricht ÖKOPROFIT® Augsburg für sich.

Augsburg im September 2021

Eva Weber,
Oberbürgermeisterin

Reiner Erben,
Umweltreferent



20 Jahre ÖKOPROFIT®-Klub, Straßenbahngestaltung im Jahr 2021, Bild: Ruth Plössel/Stadt Augsburg

Das ist ÖKOPROFIT®

ÖKOPROFIT® – ÖKOlogisches **PRO**jekt **FÜR** Integrierte Umwelt-**TECHN**ik – ist ein Projekt zur wirtschaftlichen Stärkung von Betrieben durch vorsorgenden Umweltschutz, mit der Absicht, gleichzeitig einen Beitrag zur Verbesserung der Umweltsituation in einer Region zu leisten.

Ausgehend von bekannten Umweltproblemen untersucht und hinterfragt ÖKOPROFIT® die Produktions- und/oder Dienstleistungsprozesse und alle anderen Tätigkeiten im Betrieb auf die notwendige Material- und Energienutzung. Dadurch sollen innerbetriebliche Innovationen ausgelöst werden, die gleichzeitig Betriebe und die Region einen Schritt näher an eine nachhaltige Wirtschaftsentwicklung führen.

ÖKOPROFIT® hat sich über die Jahre zu einem Umweltmanagementsystem entwickelt, dem eine ganzheitliche Betrachtung aller umweltrelevanten Auswirkungen betrieblicher Aktivitäten zu Grunde liegt. Ob Emissionsverminderung oder Energie- und Ressourceneinsparungen: ÖKOPROFIT® zeigt Wege auf, Kosten einzusparen und gleichzeitig im Sinne nationaler und globaler Umwelt- und Klimaschutzvorgaben verantwortungsvoll zu wirtschaften.

Unternehmensnetzwerk ÖKOPROFIT®-Klub

Der ÖKOPROFIT®-Klub dient den bereits ausgezeichneten ÖKOPROFIT®-Betrieben zur Fortführung der mit der Einsteigerrunde begonnenen Aktivitäten. Der Klub ist auch für Betriebe offen, die bereits eine Auszeichnung nach der EMAS-Verordnung oder der ISO-14001-Norm haben.

Start und Einsteigerrunde

ÖKOPROFIT® Augsburg startete im Jahr 2000. An den bisherigen Klubrunden seit 2002 haben 37 Betriebe teilgenommen. Im Jahr 2021 startete die 14. Klubrunde. Seit dem Jahr 2010 gibt es auch das Einsteigermodul ÖKOPROFIT® Wirtschaftsraum A³, das in Zusammenarbeit mit den Landkreisen Augsburg und Aichach-Friedberg umgesetzt wird.



Fachthemen und Fachvorträge in 20 Jahren ÖKOPROFIT®-Klub

ÖKOPROFIT® setzt sich aus mehreren Bausteinen zusammen, die inhaltlich miteinander verknüpft sind. In der Beratung vor Ort wird den teilnehmenden Betrieben individuell aufgezeigt, in welchen Bereichen Ansätze für Verbesserungen hinsichtlich Rechtssicherheit, Umweltentlastung und Kostensenkung bestehen. Zusätzlich werden in vier gemeinsamen Workshops über ein Jahr hinweg alle umweltrelevanten Themen bearbeitet, die für die Betriebe interessant sind. Jeder Workshop des ÖKOPROFIT®-Klubs enthält sowohl feste als auch freie Themen. Die festen Themen gewährleisten, dass alle Punkte, die für eine Fortführung des betrieblichen Umweltschutzes relevant sind, in den Unternehmen bearbeitet werden, beispielsweise „Organisation des Umweltschutzes im Betrieb“. Die freien Themen werden von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern nach aktuellem Interesse gewählt.

Hier eine Auswahl der bei den Workshop-Treffen in den Themenblöcken gehaltenen Fachvorträge:

Recht und Management



- Neuerungen durch das Energiesammelgesetz (EnSaG) (PwC AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Miriam Conzen, 2019)
- Steuern sparen mit dem Energiemanagementsystem nach ISO 50001 (DQS GmbH, Dr.-Ing. Eric Werner-Korall, 2011)
- Chemikalienprüfung nach REACH (Kanzlei Nörr-Stiefenhofer-Lutz, Martin A. Ahlhaus, 2008)

Energieeffizienz



- Möglichkeiten der Abwärmenutzung und weitere Maßnahmen zur Energieeffizienzsteigerung (GETEC heat & power GmbH, Jan Mehlberg, 2017)
- Effiziente Beleuchtung mit LED in der Praxis (AS-LED Lighting, Stefan Kirner, 2015)
- Energieeffizienz in Bürogebäuden (PLG AG, Dieter Meißle, 2004)

Mobilität



- Elektromobilität: Stand der Entwicklung bei den Elektrofahrzeugen und deren Eignung als Flottenfahrzeug am Beispiel des e-Golf (Autohausgruppe Schwaba GmbH, Raimund Kremmer, 2015)
- Fossile Energie und Klimawandel – alternative Antriebe als Antwort (BMW Group, Christian Müller, 2009)

Erneuerbare Energien



- Aktuelle Fakten zur Photovoltaik in Deutschland (Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Dr. Harry Wirth, 2019)
- Das absehbare Ende von Erdöl & Co.: Die Chance für erneuerbare Energien? (Stadtwerke Augsburg, Thomas Aselmann, 2008)

Mitarbeiterbeteiligung



- Mitarbeiterbeteiligung durch ein aktives Ideenmanagement (Deutsches Institut für Ideen- und Innovationsmanagement, Christiane Kersting, 2015)
- Teamarbeit ein (oder der) Schlüssel zum Erfolg? (Hochland Deutschland GmbH, Herbert Schuster, 2012)

Klimaschutz und Biodiversität

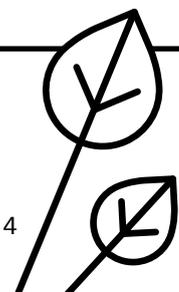


- Praktische Tipps für mehr Artenvielfalt (und weniger Versiegelung) auf dem Firmengelände (Bodensee Stiftung, Sven Schulz, 2019)
- Entwicklung einer Klimastrategie (Umweltamt Augsburg, Ralf Bendel, 2019)
- Carbon Footprint im Unternehmen – Standards und Beispiele aus der Praxis (Arqum GmbH, Philipp Pofel, 2012)

Ergebnisse: 20 Jahre ÖKOPROFIT® in Augsburg

177.388 MWh Strom	≙	53.263	 / Jahr
115.958 MWh Wärme	≙	10.204	 / Jahr
163.240 t CO ₂	≙	18.656	
2,1 Mio. l Kraftstoff	≙	709,2	
<hr/>			
Gesamtersparnis		39,8 Mio.	

20 Jahre ÖKOPROFIT® Augsburg bedeutet auch 20 Jahre Einsparungen in den Bereichen Strom, Wärme, Kohlendioxid (CO₂) und Kraftstoff. Die obigen Werte ergeben sich aus einer Hochrechnung der Zahlen für den Jahreszeitraum von 2001 bis 2020 mit der grundlegenden Annahme, dass die Maßnahmen im Durchschnitt über vier Jahre jährliche Einsparungen erzielen.



Kooperationspartner



In Bayerisch-Schwaben betreut die Industrie- und Handelskammer Schwaben (IHK) über 140.000 Mitgliedsunternehmen. Im Umweltbereich bietet die IHK eine kompetente Erstberatung zu sämtlichen relevanten Rechts- und Fachgebieten an. Zudem können Unternehmen ihre Auszubildenden kostenlos über das Energie- und Ressourcenscout-Projekt der IHK Schwaben schulen lassen.

Die IHK fördert das verstärkte Umweltengagement der Kommunen, wie z. B. in Augsburg die Durchführung weiterer schwäbischer Ökoprojekte in enger Verzahnung von Wirtschaft, Verwaltung und öffentlichen Einrichtungen. Dies ist ein guter Weg, den Teilnehmenden von ÖKOPROFIT® gezielte Maßnahmen anzubieten, nicht nur die Umwelt zu entlasten, sondern auch von diesen Maßnahmen ökonomisch zu profitieren.

Kontakt:

Industrie- und Handelskammer Schwaben
Patrick Augustin (Energie und Umwelt)
Telefon: 0821 3162-266
Fax: 0821 3162-342
E-Mail: patrick.augustin@augzburg.ihk.de



Das KUMAS UMWELTNETZWERK bündelt bayerisch-schwäbische Umweltinteressen aus Unternehmen, Kommunen, Kammern, Wissenschafts- und Bildungseinrichtungen. Als bayerisches Umweltkompetenzzentrum fördert der Verein das Umweltwissen der Mitglieder und führt Angebot und Nachfrage nach innovativen und umweltgerechten Produkten und Dienstleistungen zusammen. Dies geschieht durch anerkannte KUMAS-Fachkongresse, informelle Netzwerke oder gemeinsame Messeauftritte.

Im Umweltmanagementsystem ÖKOPROFIT® sieht KUMAS ein gutes Instrument, den betrieblichen Umweltschutz nach rechtlichen und ökonomischen Aspekten auszurichten. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer leisten damit einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung und zum Klimaschutz.

Kontakt:

KUMAS – Kompetenzzentrum Umwelt e. V.
Thomas Nieborowsky
Telefon: 0821 450781-0
Fax: 0821 450781-11
E-Mail: info@kumas.de



Bayerisches Landesamt für
Umwelt

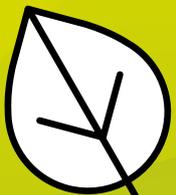


Das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) ist die zentrale Fachbehörde für Umwelt- und Naturschutz, Geologie und Wasserwirtschaft in Bayern. Das Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) am LfU dient als Ansprechpartner für Unternehmen in allen Fragen rund um den betrieblichen Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften. Auf der Webseite finden Sie aktuelle Fachbeiträge, praxisorientierte Handlungshilfen und Werkzeuge.

Als Kooperationspartner freuen wir uns, ÖKOPROFIT® zu unterstützen und somit zur Verbesserung des betrieblichen Umwelt- und Klimaschutzes in Betrieben beizutragen. Ihre Anlaufstelle für betrieblichen Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften:
www.izu.bayern.de

Kontakt:

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Infozentrum UmweltWirtschaft
Telefon: 0821 9071-5509
Fax: 0821 9071-5760
E-Mail: izu@lfu.bayern.de



Schulter an Schulter mit der Firma Arqum für mehr betrieblichen Umweltschutz



2002 war der ÖKOPROFIT®-Klub Augsburg einer der Ersten. Bis heute sind dem Beispiel Augsburgs mehr als 100 Kommunen in ganz Deutschland gefolgt. Die wenigsten aber haben im ÖKOPROFIT®-Klub so erfolgreich zusammengearbeitet, wie die Stadt Augsburg und die Augsburger Unternehmen, die den Klub ständig weiterentwickelt haben.

Arqum betreut den Klub im Auftrag der Stadt Augsburg von Beginn an und treibt im Auftrag der Landeshauptstadt München die Weiterentwicklung von ÖKOPROFIT® in Deutschland voran – insbesondere über die Arbeitsmaterialien und das deutschlandweite Netzwerk der ÖKOPROFIT®-Kommunen. Die Erfahrungen in Augsburg waren oft Vorbild für die Weiterentwicklung, wie aktuell das Augsburger CO₂-Kompensationsprojekt im heimischen Wald. Viele Neuerungen der ÖKOPROFIT®-Materialien konnten im Gegenzug in Augsburg umgesetzt werden – und Neuerungen gab es in den vergangenen Jahren extrem viele. So können die Augsburger ÖKOPROFIT®-Teilnehmer anhand der Arbeitsmaterialien schon seit vielen Jahren eine Klimabilanz erstellen, ein Energieaudit durchführen und die Kriterien des Deutschen Nachhaltigkeitskodex (DNK) umsetzen. Das neue ÖKOPROFIT®-Arbeitsheft zur Biodiversität wurde durch einen Themen-Workshop im Botanischen Garten in Augsburg inspiriert.

Die Weiterentwicklung des ÖKOPROFIT®-Klubs in Augsburg und von ÖKOPROFIT® in Deutschland haben sich immer gegenseitig beflügelt und zu vielen Erfolgen für die Teilnehmer und die Umwelt beigetragen.



Umweltreferent Reiner Erben (li.) mit Geschäftsführer Jörn Peter bei der ÖKOPROFIT®-Runde 2016



Urkunden für die teilnehmenden Klubbetriebe 2019

Jörn Peter moderierte bereits den ersten Klub-Workshop in Augsburg vor 20 Jahren und hat bislang nur zwei der Meetings verpasst. Er hat hautnah miterlebt, wie sich die Inhalte, welche die Teilnehmenden stets selbst wählen, verschoben haben: Angefangen bei Abfall und Wasser stehen heute Energieeffizienz, Klimabilanzierung, Mobilität und Biodiversität häufiger auf der Agenda. Gleich geblieben ist der enorme Einsatz der Teilnehmenden, auch nach vielen Jahren immer weiter nach Verbesserungen für die Unternehmen und die Umwelt zu suchen – und die Freude von Jörn Peter, mit diesen Experten auf Augenhöhe zusammen zu arbeiten.



Abschlussfoto der Auszeichnungsveranstaltung 2019

Die ÖKOPROFIT®- Klubbetriebe 2002 bis 2021 im Ranking

O-Töne

Unternehmen	Teilnahme gesamt
Lechwerke AG	14
Presse-Druck- und Verlags-GmbH	14
JAUDT Dosiertechnik Maschinenfabrik GmbH	13
Stadtwerke Augsburg Holding GmbH	13
Bäckerei Konditorei Wolf GmbH	11
Evangelische Diakonissenanstalt Augsburg	8
Hörauf & Kohler GmbH	8
MDE Dezentrale Energiesysteme GmbH/ MTU Onsite Energy GmbH	8
Nordwäscherei Ludwig Krist GmbH/ bardusch Textil-Mietdienste GmbH	8
SGL CARBON Group, Standort Meitingen	7
Terrasond GmbH & Co. KG	7
Schlagmann Poroton GmbH & Co. KG	6
BÄKO Schwaben eG	5
FIRMENGRUPPE APPL Holding GmbH & Co. KG	5
TNT Express GmbH	5
Fujitsu Siemens Computers GmbH/ Fujitsu Technology Solutions GmbH	4
CreativCatering S & T - Stransky und Treutler GmbH & Co. KG	3
de Crignis Blechverarbeitung GmbH	3
PLG Elektronik-, Ingenieur- und Dienstleistungs AG	3
Senioreneinrichtung Albertusheim gGmbH	2
LEGOLAND® Deutschland Freizeitpark GmbH	2
MAN Roland Druckmaschinen AG	2
MAN Diesel & Turbo	2
Premium AEROTEC GmbH	2
SHOWA DENKO CARBON Products Germany	2
DALOG Diagnosesysteme GmbH	2
esz AG calibration & metrology	2
KUKA Dienstleistungs-GmbH	1
FC Augsburg 1907 GmbH & Co. KGaA	1
BÖWE Textile Cleaning GmbH	1
OSI Food Solutions Germany GmbH	1
Pfeifer Holz GmbH	1
RBA Regionalbus Augsburg GmbH	1
Schubert Bio & Vollwert Bäckerei GmbH & Co. KG	1
Verlagsgruppe Weltbild GmbH	1
WashTecCleaning Technology GmbH	1
Universität Augsburg, Rechenzentrum	1

LEW

Lechwerke

„ÖKOPROFIT® ist ein wichtiges Netzwerk in unserer Region. Die Plattform bietet uns regelmäßig die Gelegenheit, unser Umweltmanagementsystem kritisch zu hinterfragen und weiterzuentwickeln. Durch die Erfahrungen anderer Unternehmen, den Austausch mit anderen Organisationen und praxisnahe Workshops profitieren alle Beteiligten und damit auch unsere Umwelt. Gemeinsam können wir in Sachen Klimaschutz am meisten bewegen.“

Ingrid Hetzenecker, Leiterin Arbeitssicherheit und Umweltschutz, Lechwerke AG

pd
mediengruppe
pressedruck

„Die Mediengruppe Pressedruck, als sehr regional orientiertes Unternehmen, legt großen Wert auf die Erhaltung unserer schönen Heimat. In den nun 20 Jahren Teilnahme im ÖKOPROFIT®-Klub Augsburg wurden bereits so viele große und kleine Projekte realisiert, dass wir sie kaum mehr zählen, wohl aber noch davon profitieren können. Eine große Investition im Jahr 2006 hatte sich bereits nach 9 Monaten amortisiert. Über die Jahre gerechnet hat uns dies somit mittlerweile (die Anlage ist immer noch in Betrieb) ca. 5 Millionen Euro Betriebskosten erspart.“

Andreas Junk, Umweltschutz und Arbeitssicherheit, Mediengruppe Pressedruck

JAUDT

„Das Programm ÖKOPROFIT® verbindet aus unserer Sicht Ökologie und Ökonomie – was sich nicht widersprechen muss. Durch das sehr effektive Konzept aus Beratung, Arbeitsmaterialien und ÖKOPROFIT®-Klub ist es für uns als KMU besonders geeignet. Das Projekt hilft, beständig an Neuerungen teilzuhaben und ein waches Auge für Möglichkeiten im Bereich Umweltmanagement beizubehalten.“

Wolfgang Morell, Leitung Technik & Entwicklung, JAUDT Dosiertechnik Maschinenfabrik GmbH

swa

„Von den swa wird eine Vielzahl von Umweltschutz- und Nachhaltigkeitsinitiativen in Augsburg und der Region unterstützt. ÖKOPROFIT® ist seit 2002 aktiver Baustein unseres Engagements. Zahlreiche Projekte konnten in dieser Zeit erfolgreich umgesetzt werden. Nicht zuletzt profitieren wir von dem Austausch mit den anderen Unternehmen im ÖKOPROFIT®-Klub – sei es als Inspiration für neue Maßnahmen oder beim gemeinsamen Erarbeiten von Lösungen. Das Thema ist für uns wichtiger denn je und wir freuen uns weiterhin Teil des Ganzen zu sein.“

Esther Loisch, Umwelt- und Energiemanagement-beauftragte, Stadtwerke Augsburg Holding GmbH

Herausgeber und Kontakt

Stadt Augsburg
Referat für Nachhaltigkeit, Umwelt,
Klima und Gesundheit
Rathausplatz 1
86150 Augsburg
Telefon 0821 324-4800
Fax 0821 324-4805
umweltreferat@augzburg.de

Texte

Stadt Augsburg, Arqum GmbH,
Kooperationspartner,
teilnehmende Unternehmen

Zusammenstellung

Ralf Bendel



augzburg.de/oekoprofit



@stadtaugsburg