

Praxisbeispiele aus dem IZU – eine Übersicht

In dieser Liste finden Sie alle Praxisbeispiele zum betrieblichen Umweltschutz, die vom Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) im Rahmen der Serie „Wir handeln – Gute Beispiele aus der betrieblichen Praxis“ veröffentlicht wurden. Die Liste ist alphabetisch nach Branchenbezeichnungen sortiert. Sie wurden in Anlehnung an den NACE-Code Rev.2 erarbeitet. Eine Spalte mit Schlagworten zum Praxisbeispiel hilft bei der Suche über Strg [F] nach spezifischen Umweltschutzmaßnahmen im Unternehmen.

Branche	Firmenname	Titel des Praxisbeispiels (Link)	Schlagworte, Maßnahmen
Energieversorgung	Stadtwerke Augsburg Energie GmbH	Energiemanagement lohnt sich	Teilnahme an ÖKOPROFIT; Energiemanagementsystem
Energieversorgung	Stadtwerke Augsburg Energie GmbH	Energieeffizienz im Denkmal	Kongress am Park, Energiemanagement, Wärmerückgewinnung, Energieeffiziente Kühlung
Erbringung sonstiger Dienstleistungen - geotechnische Untersuchungen	Terrasond GmbH & Co. KG	Mit Stoffflussmanagement Kosten sparen	Installation eines Stoffflussmanagementsystems
Erbringung sonstiger Dienstleistungen - Handtuch-, Matten- und Moppservice	Coburger Handtuch- und Mattenservice GmbH	Sauberkeit frei Haus	Energiemanagement, QuB-Zertifizierung, Umweltmanagement nach EMAS, Regenwassernutzung, Wärmerückgewinnung, Dämmung, Fuhrpark, Einsparung von Chemikalien
Erbringung sonstiger Dienstleistungen - Logistik	Alpha Group (jetzt "Havi Global Logistics GmbH")	Kurze Strecken – kleine Kosten	Installation eines speziellen Lagerkonzeptes und Transportsystems, Abwärmenutzung
Erbringung sonstiger Dienstleistungen - Logistik	TNT Express GmbH	Neue Ideen durch regionalen Austausch	Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001, Teilnahme an ÖKOPROFIT, Tourenoptimierung
Erbringung sonstiger	Messe München	Transformatoren	Leistungsoptimierte Transformatorenschaltung

Dienstleistungen – Messeveranstalter	GmbH	geschickt zuschalten	
Erbringung sonstiger Dienstleistungen - Reiseveranstalter	Studiosus Reisen München GmbH	Umweltschutz ohne Grenzen	Unterstützung der Umweltfreundlichkeit der Partner am Urlaubsort: Hotelökologie-Seminare, 10-Punkte-Plan zur Abfallplanung, effiziente Energienutzung etc.
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	BayernLB	Gutes Klima – durch die Bank	Energie- und Ressourcenmanagement zur Reduktion von CO ₂ -Emissionen, Bezug von Strom aus Wasserkraft, Klimaschutzprojekt in Eritrea (Klimaneutralität)
Gesundheits- und Sozialwesen - Krankenhaus	Städtisches Klinikum München GmbH	Ohne Berührungängste	Teilnahme an ÖKOPROFIT, Reduktion des Wasserverbrauchs
Gesundheits- und Sozialwesen - Krankenhaus	Städtisches Klinikum München GmbH	Mit bunten Farben Abfall sparen	Verbesserte Abfalltrennung
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	Münchner Kies Union GmbH & Co. Sand- und Kieswerke KG	Gelebter Umweltschutz im Kieswerk	Ökologisches Betriebskonzept im Posterformat
Handel - Kraftfahrzeuge; Reparatur von Kraftfahrzeugen	Autohaus Willy Ernst GmbH	Auto und Umwelt – das geht!	In-Output-Bilanz, Feinstaubanlage, Wasseraufbereitung, Wechselrichter, Mülltrennungssystem
Handel - Blumen, Floristik und Deko	Bayerische Blumen Zentrale GmbH	Bunter Energiestrauß	Pelletheizung, Energieeffizienzberatung, Photovoltaikanlage, Transportsystem, Stromlastprofil
Handel – Büroartikel, Waren verschiedener Art	Kaut-Bullinger & CO GmbH & CO. KG	Nachhaltigkeit ist unser Thema	“Azubicollege”, Moorrenaturierung, LED-Beleuchtung, Kundentage klimaneutral
Handel - Büroartikelvertrieb	Memo AG	Von der lohnenden Qual der Wahl	Auswahl der Produktpalette sowie der Lieferanten nach ökologischen Gesichtspunkten
Handel - Büroartikelvertrieb	Memo AG	Klimaneutral – Werbung oder Realität?	Optimierung der Geschäftsprozesse nach klimarelevanten Gesichtspunkten

Handel - Kaufhaus	Karstadt AG	Rabatte für den Klimaschutz	Anreiz für Kauf energieeffizienter Produkte, Mitarbeiterschulung
Handel - Möbel, Dekoartikel	IKEA Deutschland GmbH & Co. KG	Klimafreundliches Haus in Augsburg	Planung des gesamten Gebäudes nach Umweltgesichtspunkten, Pelletheizung, Solaranlage, Regenwassernutzung, Wärmerückgewinnung
Handel - Outdoorartikel	Deuter Sport GmbH	Das Große Gerolle	Änderung des Mobilitätsverhaltens, Kraftstoffreduzierung, Fahrtraining und Fahrerschulung, Mitarbeiteraktion, Fahrradwettbewerb
Handel - Telekommunikation und Mobilfunk	Deutsche Telekom AG	Klimaschutz durch sanften Druck aufs Pedal	Fuhrparkmanagement: Öko-Fahrtraining, Einsatz von Erdgasfahrzeugen, Treibstoffverbrauch
Handel - Telekommunikation und Mobilfunk	O2 Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	Klimaschutz im Projekt O2 „Renew“	Einsatz von regenerativen Energien, Emissionsreduktion und -kompensation
Handel - Umwelt- und Klimatechnik	KlimaShop! GmbH	Cleveres Energiekonzept im KlimaHaus!	Strombezug aus Wasserkraft, Photovoltaik, CO ₂ -neutrales Firmengebäude, Fuhrparkmanagement
Handel - Versand- und Interneteinzelhandel	Baur Versand GmbH & Co. KG	Einsparpotenziale erkennen und realisieren	Einführung eines Energiemanagementsystems
Handwerk- Metallbau	ERICH HEIDRICH GmbH	50 Jahre gelebtes nachhaltiges Handeln	Nachhaltigkeitsmanagement, Integration ausländischer Mitarbeiter, „reparieren statt wegwerfen“,
Hotel- und Gaststättengewerbe - zusätzlich Brauerei	Schlossbrauerei Autenried GmbH (mit Hotel)	Vom Schloss zum Niedrigenergie-Hotel	Umbau und energetische Sanierung eines Schlosses zum Niedrigenergiehotel, Photovoltaikanlage
Hotel- und Gaststättengewerbe	Berghotel Sammüller	Systematisch zur Zufriedenheit	Einführung eines Umweltmanagementsystems nach EMAS

Hotel- und Gaststättengewerbe – Camping	Alpen-Caravanpark Tennsee	Camping neben Buckelwiesen	Teilnahme am Projekt ECO-CAMPING, wassersparende Armaturen, Elektroräder
Öffentliche Verwaltung - Behörde	Europäisches Patentamt – EPA	Innovatives aus dem Haus der Ideen	EMAS-Einführung per Videokonferenz
Öffentliche Verwaltung - Behörde	Bay. Landesamt für Umwelt	Bunte Vielfalt am Landesamt für Umwelt	Biodiversitätsmanagement an Außenanlagen
Verarbeitendes Gewerbe - Brauerei	Paulaner Brauerei GmbH & Co. KG	Emissionsarme Feuerung spart Geld	Neuer Brenner mit Economiser
Verarbeitendes Gewerbe - Brauerei	Neumarkter Lammsbräu Gebr. Ehrnsperger KG	Regenwasser – zu schade für den Abfluss	Regenwassernutzung für Kühlkondensatoren
Verarbeitendes Gewerbe - Brauerei	Neumarkter Lammsbräu Gebr. Ehrnsperger KG	Verantwortung leben. Genuss schaffen.	Nachhaltiges Wachstum, Effizienz, Konsistenz, Suffizienz, Kreislaufwirtschaft, Abfallvermeidung durch Mehrwegsysteme
Verarbeitendes Gewerbe - Brauerei	Meckatzer Löwenbräu Benedikt Weiß KG	Das Gute liegt oft so nah	Nachhaltigkeitsmanagement, Regionalität, Nachhaltigkeit in der Lieferkette, kurze Transportwege
Verarbeitendes Gewerbe - Druckerei	RIEBL-Siebdruck	Der Mensch im Mittelpunkt	Nachhaltigkeitsmanagement, 5-Minutengespräche, Nachhaltigkeits-Quiz, Mitarbeitermotivation
Verarbeitendes Gewerbe - Druckerei	Senser Druck GmbH	Klimaneutrales Drucken	Energieeffiziente Druckmaschinen, Abwärmennutzung, CO ₂ -Emissionsausgleich
Verarbeitendes Gewerbe - Druckerei	Uhlen Spiegel Druck GmbH	Nicht nur sauber Drucken sondern rein	Chemie- und abwasserfreie Druckplattenbelichtungsanlage, Energie- und Ressourcenschonung, Abwärmennutzung

Verarbeitendes Gewerbe – Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten	InnoSent GmbH	<u>Bewusstseinsbildung sichert Zukunft</u>	Nachhaltigkeitsmanagement, Photovoltaikanlage, altersgerechte Arbeitsplätze
Verarbeitendes Gewerbe – Herstellung von Nahrungs-, Futter- und Arzneimitteln	SALUS Haus Dr. med. Otto Greither Nachf. GmbH & Co. KG	<u>Nachhaltigkeit aus Tradition</u>	Nachhaltigkeitsmanagement, Mitarbeiterzeitung, Azubis sind Multiplikatoren für Nachhaltigkeitsthemen
Verarbeitendes Gewerbe - Maschinenbau	Bauer Unternehmensgruppe GmbH & Co. KG	<u>Ansprüche fordern - Ideen fördern</u>	Erweiterung des integrierten Managementsystems um die nachhaltige Komponente
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Baustoffen	Schlagmann Proton GmbH & Co. KG	<u>Kreatives Kostensenken</u>	Einführung eines Energiemanagements zur Reduktion des Energieaufwandes in der Produktion: Abwärmenutzung, Emissionsminderungs- und Kompensationsprojekte
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Chemieerzeugnissen	InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	<u>Mitarbeiter sind unser höchstes Gut</u>	Nachhaltigkeitsmanagement, Aktive Pause, 5S-Methode
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Chemieerzeugnissen	Nabaltec AG	<u>Fit für die Zukunft</u>	Nachhaltigkeitsmanagement, Gesundheitsmanagement für Azubis, Sicherung von Fachkräften
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Chemieerzeugnissen	Dr. Schnell GmbH	<u>Der Letzte macht das Licht aus</u>	Optimierung des Stromverbrauchs, Stromsparen als Mitarbeiteraktion
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Chemieerzeugnissen	Süd-Chemie AG	<u>Schluss mit lustig</u>	EnviNOx-Katalysator zur Beseitigung des Treibhausgases Lachgas
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von	Wacker Chemie AG	<u>Wärme verbindet</u>	Nutzung der Abwärme, Aufbau eines

Chemieerzeugnissen			Warmwasserkreislaufs, Kondensatwärmenutzung
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von elektrischen Lampen und Leuchten	OSRAM GmbH	Damit geht jedem das richtige Licht auf!	Software“ Light FM“ zur Optimierung der Beleuchtung in Betrieben
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von IT-Produkten	Fujitsu Siemens Computers GmbH	Kraftvoll zum guten Management	Energieeinsparungen an den Mitarbeitercomputern durch Umprogrammierung der Rechner
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von IT-Produkten	Fujitsu Technology Solutions GmbH	Mit Teamgeist ideenreich zum Erfolg	Einführung eines Energiemanagementsystems, Ideenbörse der Mitarbeiter, ÖKOPROFIT Klub
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Lebensmitteln und Verpackungsmaterialien	Ceralia Getreideprodukte GmbH	Klimaneutral hoch hinaus	Abwärmenutzung, klimaneutrale Kühlung
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Lebensmitteln; Bäckerei	Die Bäckerei Rager	Kleine Maßnahmen, große Wirkung	Energieeinsparung durch technische Energiesparmaßnahmen, Abwärmenutzung, Senkung des Spritverbrauchs der Fahrzeugflotte
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Lebensmitteln; Bäckerei	Der Beck GmbH	Logische Logistik	Optimierung des Fuhrparkmanagements: Routenplanung, Fahrertraining, Fahrzeuge, Treibstoffverbrauch
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Lebensmitteln; Bäckerei	Ludwig Stocker Hofpfisterei GmbH	Artenvielfalt durch ökologischen Landbau	Anlegen von Lerchenfenstern, Erhalt der Artenvielfalt, Biodiversitätsmanagement
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Lebensmitteln; Babynahrung	Hipp GmbH & Co. Vertrieb KG	Kluges Wassermanagement	Wassermanagement: Senkung des Wasserverbrauchs
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Metallwaren	Schaeffler AG	Flüssiges Gold geborgen aus dem	Auspresen von Öl aus Schleifschlämmen (Brikettieranlagen) zur Reduktion der Ölauftragungen

		<u>Schlamm</u>	
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Metallwaren; Elektrogeräten	Robert Bosch GmbH	<u>Umweltinformation auf neuen Wegen</u>	Installation eines ABU-Pfades (Arbeits-, Brand-, Umwelt- und Unternehmensschutz) zur Information über Umweltaktivitäten im Werk (Abwärmenutzung, Wasserkraft, Abfallentsorgung, Natur auf dem Werksgelände)
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Papierwaren	Büttenpapierfabrik Gmund GmbH & Co. KG	<u>Innovative Abwasserbehandlung</u>	Wasserreinigungsanlage auf Grundlage von Feinfiltration und Ozonbehandlung
Verarbeitendes Gewerbe - Produktion von Papierwaren	UPM-Kymmene Papier GmbH	<u>Zug um Zug weniger CO₂</u>	Verlagerung des Papiertransportes von der Straße auf die Schiene (Augsburger Localbahn)
Verarbeitendes Gewerbe – Schlachten und Fleischverarbeitung	Metzgerei Konrad Ammon	<u>Kühler Kopf beim Energiesparen</u>	Energieeffiziente Kälteverbundanlagen, Deutscher Kältepreis 2012
Verarbeitendes Gewerbe - Schreinerei	ARLT Fenster- und Türenbau GmbH	<u>Holz - sorgsam behandelt von Anfang bis Ende</u>	Teilnahme am QuB, Gefahrstoffreduzierung, sichere Entsorgung
Wasserversorgung - Wasseraufbereitung	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH	<u>Schrittweise zum integrierten Management</u>	Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001

Impressum:**Herausgeber:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Infozentrum UmweltWirtschaft
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: (08 21) 90 71-5509 oder -5226

Telefax: (08 21) 90 71-57 60

E-Mail: izu@lfu.bayern.de

Internet: <http://www.izu.bayern.de>

Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Infozentrum UmweltWirtschaft
86177 Augsburg

Zusammenstellung der Liste: Ref. 15/Antje Krist, Charlotte Geiger

Stand: 12/2014