STADT BIBERACH

2003

Auszeichnung

ÖKOPROFIT Betriebe

Stadt Biberach / Riß

BIBERACH 21 ['heid fir morga:]

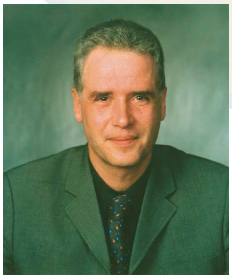
ÖKOPROFIT®
BIBERACH A.D. RISS

Umwelt entlasten, Geld sparen - Ein Projekt der Stadt Biberach für seine Unternehmen

Die Stadt Biberach engagiert sich mit dem in Graz entwickelten Programm für den Umweltschutz in mittelständischen Unternehmen und hat dafür einen großen Teil der Kosten des Projektes getragen. Ziel des Programms ist es, durch konkrete Maßnahmen die Kosten für Rohstoffeinsatz, Wasser, Abwasser, Energie und Abfall zu senken, den Betrieben mehr Rechtssicherheit zu vermitteln und ihre Erfolge im Umweltschutz auch bekannt zu machen.

Von November 2001 bis Februar 2003 haben 11 Betriebe unserer Stadt, darunter auch das Baubetriebsamt der Stadtverwaltung selbst, intensiv daran gearbeitet, den betrieblichen Umweltschutz weiter zu verbessern, Kosten zu senken und damit ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen. Die Erfolge dieser Arbeit können sich sehen lassen - nicht nur auf der Kostenseite.

Ich danke den Mitgliedern des Managements in den Betrieben sehr herzlich für ihre Entscheidung, sich am Projekt ÖKOPROFIT zu beteiligen und allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für ihren engagierten und motivierten Einsatz während des gesamten Jahres. Mein Dank gilt nicht zuletzt auch unseren Kooperationspartnern - den Firmen B.A.U.M. und iwu-institut, unseren Sponsoren, den ehrenamtlich tätigen Fachleuten aus der Wirtschaft sowie allen, die mit ihrer Begleitung und Unterstützung zum Gelingen unseres Projektes ÖKOPROFIT beigetragen haben.



Thomas Fettback
Oberbürgermeister

Stadt Biberach
Umweltschutz

Kontakt:
Ulrich Maucher

STADT BIBERACH

Umweltschutzbeauftragter der Stadt Biberach an der Riß
Museumsstrasse 2
88396 Biberach an der Riß
Tel. 07351/51-496
umaucher@biberach-riss.de
www.biberach-riss.de

B.A.U.M. Consult
München

B.A.U.M.

Kontakt:
Ludwig Karg

B.A.U.M. Consult GmbH
Gotzinger Str. 48
81371 München
Tel. 089/189 35-0
www.baumgroup.de l.karg@baumgroup.de

B.A.U.M. Consult unterstützt seit über 10 Jahren Unternehmen und öffentliche Einrichtungen in den Bereichen Umweltschutz (Recht, Technik, Kommunikation), Qualitäts- und Sicherheitsmanagement und Nachhaltigkeit.

IWU-Privates Institut für Wirtschaft und Umwelt GmbH

iwu-institut

Kontakt: Kai Weinmüller

IWU-Privates Institut für Wirtschaft und Umwelt GmbH
John-F.-Kennedy-Str. 5-7, 89231 Neu-Ulm
Tel.: 0731/800196-60, Fax.: 0731/800196-25
K.Weinmueller@iwu-institut.de

iwu-institut - Beratung von Unternehmen und Institutionen in allen Belangen des betrieblichen Umweltschutzes und des wirtschaftlichen Umgangs mit Ressourcen.

Worum geht es bei ÖKOPROFIT

ÖKOPROFIT steht für **Öko**logisches **Pro**jekt **f**ür **i**ntegrierte Umwelt**t**technik. ÖKOPROFIT ist ein Kooperationsprojekt zwischen Kommunen, der örtlichen Wirtschaft und weiteren regionalen und überregionalen Partnern. Wenn Wirtschaftsunternehmen den Ressourcenverbrauch reduzieren oder Abfälle vermeiden, dann entlasten sie nicht nur die Umwelt, sondern senken in der Regel auch ihre Kosten. Der Grundgedanke von ÖKOPROFIT ist genau diese Verbindung von ökologischem Nutzen und ökonomischem Gewinn. Dabei stehen die teilnehmenden Betriebe nicht allein: Berater, Kommune, Kammern und weitere Beteiligte unterstützen sie bei der Verbesserung ihrer betrieblichen Umweltschutzsituation. Zugleich führt ÖKOPROFIT in jeder der drei Dimensionen einer nachhaltigen Entwicklung – Ökologie, Ökonomie, Soziales – zu deutlichen Verbesserungen.

Mit der Teilnahme an ÖKOPROFIT realisierten die Betriebe wesentliche Elemente für ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach EMAS oder ISO 14001. Dazu gehören:

- die Formulierung von Umweltleitlinien
- die Umweltprüfung in rechtlicher, technischer und organisatorischer Hinsicht,
- ein Umweltprogramm zur kontinuierlichen Verbesserung.

ÖKOPROFIT ist ein überzeugendes, erprobtes und flexibles Umweltberatungsprogramm. Bund, Länder und Kommunen unterstützen die Verbreitung von ÖKOPROFIT durch Fördermittel.

ÖKOPROFIT breitet sich in Deutschland aus (Stand: März 2003)

Das Einsteiger-Programm

ÖKOPROFIT bietet verschiedene Elemente für Einsteiger, mit denen sich die Ziele „verbesserter Umweltschutz“ und „Kostensenkung“ erreichen lassen: gemeinsame Workshops, einzelbetriebliche Beratungen, Arbeitsmaterialien, eine Prüfung und die Auszeichnung zum ÖKOPROFIT Betrieb.
Betreut von B.A.U.M. und dem iwu-institut analysierten die Betriebe verschiedenste umweltrelevante Themen. Hier ging es um Rohstoffe, Wasser, Energie und Beschaffung, Abfall- und Emissionsminderung sowie rechtliche und betriebsorganisatorische Fragen. Neben den theoretischen Grundlagen wurde dabei viel Wert auf die praxisnahe Vermittlung der Inhalte gelegt. Die Teilnehmer sahen beispielsweise bei einem Fahrtraining selbst, wie viel Kraftstoff sich durch richtiges Schalten und eine vorausschauende Fahrweise einsparen lässt.
Direkte Vergleichsmöglichkeiten boten die Firmenbesichtigungen unter ökologischem Blickwinkel.
Aufgrund der erbrachten Leistungen erhielten alle Teilnehmer die ÖKOPROFIT-Auszeichnung. Der dauerhafte Erfolg des Projektes wird durch den ÖKOPROFIT-Klub gesichert.

Die von der Stadt Biberach ausgezeichneten ÖKO-PROFIT Betriebe 2003...

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto "Umweltschutz mit Gewinn" zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigem Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehend Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.

ÖKOPROFIT Biberach
Die 11 Teilnehmer 2003

handtmann – Ideen mit Zukunft.

Eisinger – Die Biberacher Bäckerei

Stadt Biberach

Hotel Kapuzinerhof – Der Bogen vom Business zum Barock

Grosselfinger – Heizung • Sanitär • Solar – 88400 Biberach, Bleicherstr. 39, Tel. 07351/151-0

ÖKOPROFIT® Biberach a.d. Riss

Karosserie Fabrik Biberach

Kreissparkasse Biberach

Gemeinsame Stärken nutzen. – Liebherr

NoVA CLINIC

Schreinerei Daiber

ÖKOPROFIT Biberach
Die Sponsoren

Boehringer Ingelheim

Wirtschaftsjunioren Biberach an der Riß bei der IHK Ulm – Mitglied der Wirtschaftsjunioren Deutschland – Mitglied der Junior Chamber International (JCI)

handtmann – Ideen mit Zukunft.

ROPA

ÖKOPROFIT Biberach, "Die Ergebnisse 2003"

Kosten zu senken und dabei gleichzeitig die Umwelt zu entlasten - diese Ziele hatten sich die 11 Biberacher ÖKOPROFIT-Betriebe 2003 zu Beginn des Projekts im November 2001 gesetzt. Die Ergebnisse zeigen eindrucksvoll die ökologischen und ökonomischen Erfolge des Projekts und belegen das große Engagement der Betriebe und der Projektpartner.
Die Bilanz der bereits zum jetzigen Zeitpunkt bewertbaren Maßnahmen weist beträchtliche Einsparungen und Investitionen auf. Beide kommen direkt oder indirekt dem Umweltschutz und der Wirtschaftskraft der Region zugute.
Von den fast 80 Maßnahmen weisen einige ein erstaunliches Verhältnis von Investitionen zu Einsparungen auf. Ohne Investitionsmittel können durch eine Prozessänderung in einem Betrieb jährlich 0,9 t Lösemittel und 855 Euro eingespart werden. Mit einer einmaligen Investition im Bereich Späneverwertung von 45.000 Euro spart ein anderer Betrieb jährlich 60 t Restmüll und 24.000 Euro ein. Eine statistische Auswertung wäre aufgrund der sehr unterschiedlichen Betriebsgrößen, Branchen und Umsetzungsstände der Maßnahmen nur bedingt aussagefähig. Stattdessen werden nachstehend einige Einzelmaßnahmen skizziert, die das große Spektrum der Maßnahmen und Themenfelder aufzeigen, welches im Rahmen von ÖKOPROFIT behandelt und optimiert wird.

Betrieb	Stichworte	einmalige Investition.	jährliche Einsparungen
Albert Handtmann Elteka GmbH & Co. KG	Späneverwertung	45.000 €	Kosten 24.000 € Restmüll 60 t
Best Western Hotel Kapuzinerhof	Individuelle Regelung der Fußbodenheizung und komprimieren der Anlage	k.A.	Erdgas 12.540 kWh
Bürgerheim Biberach	Austausch von Zweistrahl- auf Einstrahlbeleuchtung (bei höherer Lichtausbeute)	1.160 €	Kosten 1.700 € Stromverbrauch 18.500 kWh
Christof Grosselfinger GmbH & Co.	Wiederverwenden von Einwegpaletten	0 €	Kosten 200 €
Gustav Eisinger GmbH	Energieintensiver Ladenbackofen ausgetauscht	8.000 €	Energieeinsp. noch nicht bez.
Karosseriefabrik Biberach GmbH	Austausch von Halogendampf- gegen Quecksilberdampflampen, Einbau von Hochleistungsreflektoren	18.800 €	25 t CO_2, Kosten 3.259 €, Energieeinsparungen
Kreissparkasse Biberach	Papiereinsparungen durch digitale Datenweiterleitung und -erfassung	k.A.	k.A.
Liebherr-Werk Biberach GmbH	Erfassung des kompl. Druckluftnetzes bei gleichzeitiger Reduzierung der Druckluft-Leckagen	k.A.	noch nicht bezifferbar
Nova-Clinic	Einbau von Durchflussbegrenzern in den Duschen vom Impuls Gesundheitszentrum	79 €	Wasserverbrauch 870 m^3, Kosten 2.940 €
Schreinerei Franz Daiber	Umstellung der Lacke auf Wasserbasis	3.000 €	Sonderabfall 0,5 t
Stadt Biberach, Baubetriebsamt	Schulung der Mitarbeiter in spritsparender Fahrweise in speziellen Seminaren	319 €	Treibstoffverbrauch noch nicht bezifferbar

Der Nutzen

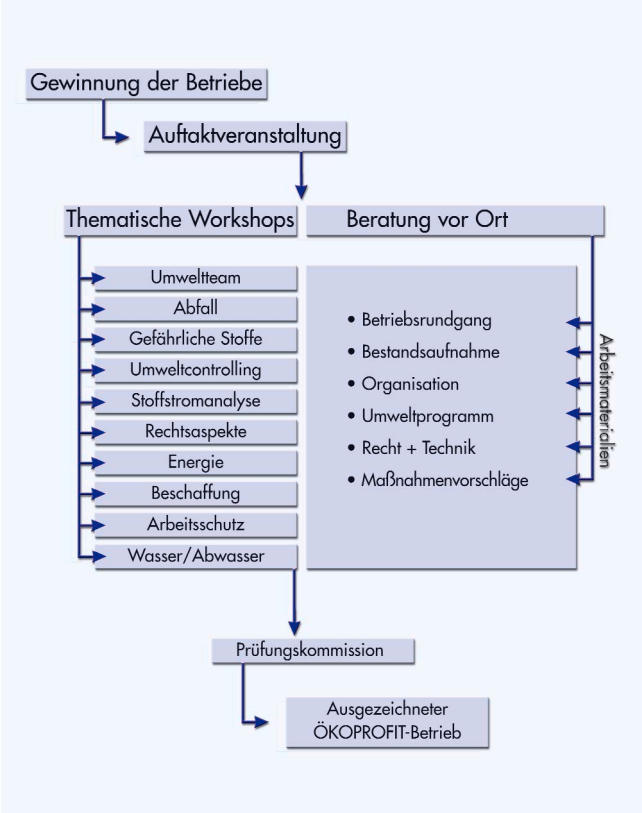
ÖKOPROFIT bringt den Betrieben viele Vorteile:

Kostensenkungen durch die Reduzierung des Verbrauchs an Energie, Wasser und Betriebsmitteln sowie des Abfall- und Abwasseraufkommens; **Informationszuwachs** im Umweltrecht und Erhöhung der **Rechtssicherheit** durch die Ermittlung und Analyse der an das Unternehmen gestellten umweltrechtlichen Anforderungen; **Aufdeckung** und Beseitigung **von Schwachstellen** und Reduzierung des Risikos von Umweltschäden; **Erfahrungsaustausch** durch regelmäßige gemeinsame Veranstaltungen mit den anderen beteiligten Betrieben; Aufbau gegenseitiger Geschäftsbeziehungen; **Verbesserung der Kommunikation** mit vielen Ansprechpartnern im Landkreis; **Hinführung auf** eine mögliche Validierung bzw. Zertifizierung gemäß **EMAS bzw. ISO 14001**; Gewinnung eines zusätzlichen Marketingargumentes und **Imageverbesserung** durch die öffentliche Auszeichnung "ÖKOPROFIT-Betrieb" und damit verbunden die Möglichkeit der Darstellung des Betriebs als **umweltbewusstes Unternehmen** in den Medien.

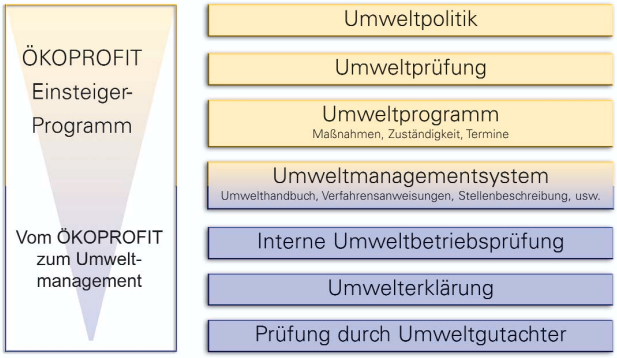
Teilnehmer eines ÖKOPROFIT-Workshops in Biberach an der Riß

Nachhaltiges Wirtschaften: Ökologie, Ökonomie und Soziales

- Die Unternehmen verbrauchen weniger Rohstoffe, sparen Energie und Wasser, sie verringern die Freisetzung umweltschädigender Emissionen und reduzieren die Abfallmengen.
- Die wirtschaftliche Zukunft der Unternehmen wird gestärkt. Dies geschieht zunächst durch Kostensenkungen, aber auch durch die Förderung technologischer Innovationen; die Risiken, die aufgrund mangelnder Kenntnis umweltrechtlicher Anforderungen entstehen können, werden vermindert. Insgesamt steigt die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens.
- ÖKOPROFIT trägt auch zum Ziel sozialer Gerechtigkeit bei: Arbeitsplätze werden gesichert und der Arbeitsschutz im Unternehmen verbessert. Die Motivation der Mitarbeiter als ein entscheidender Faktor in einem gut funktionierenden Unternehmen wird durch verschiedene Maßnahmen gefördert.



ÖKOPROFIT nach Fahrplan. Gut organisierter Ablauf mit festem Enddatum



ÖKOPROFIT ist ein kostengünstiger Einstieg auf dem Weg zu EMAS oder ISO 14001

Bäckerei-Konditorei Gustav Eisinger GmbH

Viehmarktstr. 24
88400 Biberach

1698 gegründet
65 Mitarbeiter

Kontakt:
Gustav Eisinger
Tel.: 07351/15 63-15
info@baeckerei-eisinger.de

Heute - nach über 300 jährigem Bestehen - produzieren und verkaufen 65 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen ca. 25 Sorten Brot und ca. 50 Sorten Kleingebäck und Konditoreiwaren täglich frisch.
Unsere Angebotspalette reicht vom kompletten Backwarensortiment, über Snacks und unsere Stehcafés bis hin zu Eisinger's Brezelservice.
Unsere Spezialitäten sind Knauzenbrot und -wecken, Seelen und Brezeln. Viele Produkte backen wir in unseren Geschäften ganztägig laufend frisch.
Wir sind 5x in Biberach, 1x in Aulendorf und 2x in Ehingen mit eigenen Fachgeschäften vertreten.

Zu den Kunden der Bäckerei Eisinger gehören auch Schulen, Kantinen, Großküchen, der Lebensmitteleinzelhandel und gastronomische Betriebe.

Weitere Information

www.baeckerei-eisinger.de

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

Das Umweltteam der Bäckerei Eisinger

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

- **Kosteneinsparung:** noch nicht bezifferbar

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Boiler-Abschaltung über Zeitschaltuhr	Stromeinsparung, Investitionen: 100 €	08/2002
Im Aufenthaltsraum bei offenen Fenstern Heizung abschalten; Thermostatventil mit Zeitsteuerung	Energieeinsparung, Investitionen: 100 €	09/2002
Büropapiere auf Recyclingqualität umgestellt	nicht bezifferbar	09/2002
Verbesserte Abfalltrennung Restmüll/Wertstoffe	Verringerung des Restmülls Investitionen: 500 €	10/2002
Energieintensiver Ladenbackofen ausgetauscht	Energieeinsparung, Investitionen: 8.000 €	10/2002
Einschaltzeiten der Backöfen wurden umgestellt (Verschiebung teilweise um 30 Minuten)	noch nicht bezifferbar	10/2002
Bewegungsmelder für wenig genutzte Räume	Stromeinsparung, Investitionen: 200 €	02/2003

Karosseriefabrik Biberach GmbH

Freiburger Straße 39
88400 Biberach a. d. Riß

1868 gegründet unter der Waagenfabrik Gebr. Ottenbacher

Kontakt:
Frank Denz
Tel.: 07351/15 26-0
Frank.Denz@kfbc.de

Das Team (v.r.n.l.) H.F. Denz, H.A. Denz, H. Faßen; Herr Bork

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

- **CO_2:** 25 t
- **Rohstoffe:** 0,9 t Lösungsmittel
- **Kosteneinsparung:** 4.172 €

Ihr Erfolg ist unser Ziel

Durch den 1984 erfolgten Besitzerwechsel erfolgte die Umfirmierung auf den Namen Karosseriefabrik Biberach. Zugleich wurde durch das neue Management die Produktlinie neu strukturiert u. die Sparte Nutzfahrzeugbau eingeführt. Hier fertigen wir heute bundesweit Sonderaufbauten sowie LKW-Anhänger u. Sattelanger für verschiedene Einsatzbereiche. Das Fertigungsprogramm der Vorgängerfirma wurde durch Entfall der Produkte Reisemobile und Feuerwehrfahrzeuge bereinigt, gleichzeitig wurde die Produktlinie Fahrerhäuser und Kabinen ausgeweitet. Die Fertigungslinie Fahrerhäuser und Kabinen umfasst sowohl individuelle Einzel- sowie auch Serienfertigung für namhafte Firmen hauptsächlich in Deutschland, aber auch im benachbarten Ausland wie Österreich und der Schweiz. Die Unternehmensleitung der Karosseriefabrik Biberach fördert den Einsatz umweltfreundlicher Technologien, um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren.
Unser gemeinsames Tun und Handeln wird durch Kundenzufriedenheit belohnt.

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

Weitere Information

www.kfbc.de

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Austausch von Halogendampf- gegen Quecksilberdampflampen, elektronische Starter, Einbau von Hochleistungsreflektoren	Optimale Beleuchtung am Arbeitsplatz, 25 t weniger CO_2/a, Einsp. von 3.259 €/a, Investitionen: 18.800 €	10/2002
Reduzierung und Einsparung von Lösemittel durch Prozessänderung	Einsparung von 0,9 t Lösemittel Kosteneinsparung ca. 855 €/a	sofort
Sensibilisierung der Mitarbeiter für Belange des Umweltschutzes und der Arbeitssicherheit	zur Zeit nicht bezifferbar	sofort
Sukzessiver Austausch von gebleichten Papieren unter Verwendung von 100% Recyclingpapieren	Schonung der Umwelt und der Ressourcen, Einsparung von 58 €/a	sofort
Permanente Unterweisungen und Besprechungen verschiedenster Arten	zur Zeit nicht bezifferbar	sofort

handtmann
Ideen mit Zukunft.

Albert Handtmann Elteka GmbH & Co. KG

Arthur-Handtmann-Straße 9
88400 Biberach/Riß

1970 gegründet
50 Mitarbeiter

Kontakt:
Peter Vöhringer
Tel.: 07351/342-71 70
peter.voehringer@handtmann.de

LAURAMID PA 12 G
der ideale
Konstruktionswerkstoff

Weitere Information

www.handtmann.de

Im Produktionsstandort Biberach wird der Konstruktionswerkstoff Lauramid hergestellt, ein im Lactam-Gussverfahren erzeugtes Polyamid, nach DIN 16880 mit PA 12 G bezeichnet.
Ebenso befindet sich hier die mechanische Bearbeitung sowohl zur Produktion von Halbzeugen als auch kundenspezifischer Teile, die Lagerhaltung von Halbzeugen unterschiedlichster Lieferformen, der Versand und die produktionstechnisch notwendige Verwaltung.
Vom Standort Stadtbergen erfolgt die Projektierung, die Konstruktionsberatung, der Verkauf, sowie die Verwaltung der Elteka Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

- **Restmüll:** 63,5 t
- **Strom:** 17.000 kWh
- **Kosteneinsparung:** 30.850 €

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Optimierung der Druckluftversorgung	Reduzierung des Stromverbrauchs um 17.000 kWh und Einsparung von 850 €/a, Investitionen: 3.000 €	10/2002
Reduzierung diverser Chemikalienbestände	nicht bezifferbar	12/2002
Einbau von Strom- und Gasunterzählern	noch nicht bezifferbar Investitionen: 5.000 €	01/2003
Späneverwertung	Restmüllreduzierung um 60t Einsparung von 24.000 €/a Investitionen: 45.000 €	03/2003
Wiederverwendung von Verpackungsmaterial	Restmüllreduzierung um 3,5t Einsparung von 6.000 €/a	03/2003
Umgestaltung Öllager sowie Anschaffung von Sicherheitsschränken	Entfall diverser Ölsorten	03/2003

GROSSELFINGER
HEIZUNG • SANITÄR • SOLAR
88400 Biberach, Bleicherstr. 39, Tel. 07351/151-0

Christof Grosselfinger GmbH & Co.

Bleicherstrasse 39
88400 Biberach

1882 gegründet
100 Mitarbeiter

Kontakt:
Olaf Erl
Tel.: 07351/1510
info@grosselfinger.net

Weitere Information

www.grosselfinger.net

Der Umweltgedanke entscheidet mit

Die Firma Grosselfinger wurde 1882 als Kupferschmiede gegründet. Im Laufe der Jahre entwickelte sich das Unternehmen immer mehr zum Installationsbetrieb für Haustechnik. Mittlerweile ist Grosselfinger ein führendes Unternehmen in den Bereichen Heizung, Sanitär und Solar und beschäftigt über 100 Mitarbeiter. Schaffung von Arbeits- und Ausbildungsplätzen sowie umweltverträgliches Wirtschaften sind für das Familienunternehmen selbstverständlich. Das Können und Wissen der Mitarbeiter wird ganz im Sinne der Kunden eingesetzt. Grosselfinger hat es geschafft, Tradition und Zukunftstechnologien miteinander zu verbinden.

Umweltzertifikate

- **ASU-Anerkennung für umweltbewusste Unternehmensführung 1988**
- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

Bei Grosselfinger ist Umweltschutz Chefsache.
Olaf Erl

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

- **Kosteneinsparung:** 600 €

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Schreddern der Kartonagen und verwenden als Füllmaterial	Einsparung von Packpapier, Einsparung von 200 €/a, Investitionen: 200 €	bei Bedarf
Wiederverwenden von Einwegpaletten soweit möglich, sonst Abgabe an Nachbarfirma zu Heizzwecken	Einsparung von Holz Einsparung von 200 €/a	fortlaufend
Rücknahme von Transportverpackungen oder Entsorgungspauschale vereinbaren	Einsparung von Holz und Kunststoffen Einsparung von 200 €/a	fortlaufend
Lastenmanagement in Planung. Regelm. Ablesen der Zählerstände	noch nicht bezifferbar	in Planung
Messung und Anmeldung von Verdunstungswasser	nicht bezifferbar	fortlaufend
Bedarfsgerechte Entleerung und Überwachung der Ölabscheider	nicht bezifferbar	fortlaufend
Ersatzbeschaffung von Lampen mit elektronischen Vorschaltgeräten	nicht bezifferbar	bei Bedarf

HOTEL
Kapuzinerhof
Der Bogen vom Business zum Barock

Best Western Hotel Kapuzinerhof

Kapuzinerstr. 17
88400 Biberach

1991 gegründet
21 Mitarbeiter

Kontakt:
Henrike Kristkeitz
Tel.: 07351/50 60
manager@kapuzinerhof.bestwestern.de

Weitere Information

www.kapuzinerhof.bestwestern.de

Best Western Hotel Kapuzinerhof
Business-Hotel mit Schwerpunkt Geschäftsreisenden

Alle Mitarbeiter ziehen an einem Strang, mit dem Ziel, tagtäglich ökologisch und ökonomisch zu wirtschaften. Gerade im Team ist dies besonders effizient.
Das Hotel umfasst 75 komfortabel und modern eingerichtete Zimmer (110 Betten), 3 Tagungsräume bis zu 50 Personen mit Tageslicht, das Restaurant „Kapuzinerstüble" mit 60 Sitzplätzen innen und 25 Terrassenplätzen.
Einem separatem Frühstücksraum, der Hotelbar "Capella Bar", eine Hotel-Garage mit 20 Stellplätzen sowie der Sauna.

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

- **Strom:** 9.557 kWh
- **Gas:** 12.540 kWh
- **Wasser:** 200 m³
- **Restmüll:** 2 t
- **Kosteneinsparung:** 1.811 €

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Neue Heizungsanlageneinstellung und Motivation der Mitarbeiter	Stromverbrauchsreduzierung 9.557 kWh (0,6 kWh pro Gast)	01/2002
Konsequentes Recyclen und Entsorgen auf Wertstoffhof	Reduzierung des Restmülls um ca 2 t, Kosteneinsparung noch nicht bezifferb.	01/2002
individuelle Regelung der Fußbodenheizung (nach Jahresz./Außentemp.) und komprimieren der Anlage	Einsparungen an Erdgas 0,627 kWh pro Gast = ca. 12.540 kWh	10/2001
Heizungsanlage optimiert. z. B. Pumpendrehzahl von 435 W auf 255 W gesenkt	Kosteneinsparung noch nicht bezifferbar	02/2002
Durchlaufbegrenzer in Wasserhähne eingebaut	Ersparnis pro Gast ca. 10 l Wasser (ca. 20.000 Gäste im Jahr) = ca. 200 m³/a	08/2002
Prüfung des Nutzen von Bewegungsmelder im Treppenhaus	noch nicht bezifferbar	2003

GEMEINSAME STÄRKEN NUTZEN.
LIEBHERR

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Hans-Liebherr-Straße 45
88400 Biberach

1954 gegründet
1.750 Mitarbeiter

Kontakt:
Liebherr-Werk Biberach
Tel.: 07351/41 22 27
info@lbc.liebherr.com

Die Liebherr-Werk Biberach GmbH produziert auf dem ca. 36 ha großen Werksgelände mit einer überbauten Fläche von 140.000 m² Turmdrehkrane aller Systeme und Größenklassen. Liebherr-Krane sind variabel einsetzbar als Kletterkrane auf Fundamenten, Abstützspindeln, Schienen, Rädern oder Raupen. Die hohe Qualität und Kompetenz in der Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Getrieben, Elektromotoren, Drehwerken, Großwälzlagern, Schaltschränken und Litronic-Funtionsbausteinen führten dazu, das diese Komponenten nicht nur für den eigenen Bedarf, sondern auch für andere Liebherr-Gesellschaften und externe Auftraggeber konstruiert und gebaut werden.

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

Weitere Information

www.liebherr.com

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

Einsparungen sind noch nicht bezifferbar

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Kontinuierlichen Austausch von alten Gasstrahlern durch neue	Gasverbrauchreduzierung um 40% Kosteneinsparung noch nicht bezifferb.	fortlaufend
Reduzierung der Waschtemperaturen von 60 auf 45° C an den Waschmaschinen in der Fertigung	Gasverbrauchreduzierung, Kosteneinsparung noch nicht bezifferbar	08/2002
Einführung eines werksinternen, regelmäßig verkehrenden Shuttle-Fahrzeuges für den Personen- und Posttransport	Kraftstoffeinsparung, noch nicht bezifferbar	11/2002
Tageslichtabhängige Steuerung der Beleuchtung	Senkung des Stromverbrauchs, Höhe noch nicht bezifferbar	IV/2003
Erfassung des kompl. Druckluftnetzes bei gleichzeitiger Reduzierung der Druckluft-Leckagen	Noch nicht bezifferbar	IV/2003
Umstellung auf Kreislaufwasserführung im Bereich KFZ-Waschen und Hochdruckreinigerplätze	Reduzierung des Wasserverbrauchs noch nicht bezifferbar	V/2003
Neue Kennzeichnung der Sammelbehälter mit aussagekräftigeren Beschriftungen	Bessere Trennung von Abfall und Wertstoffen. Einsparung noch nicht bezifferbar	VI/2003

STADT BIBERACH

Baubetriebsamt Biberach

Wolfentalstraße Nr. 16
88400 Biberach a. d. Riß

79 Mitarbeiter

Kontakt:
Markus Merkle
Tel.: 07351/515 97
MMerkle@Biberach-Riss.de

Weitere Information

www.Biberach-Riss.de

Das Baubetriebsamt versteht sich als moderner technischer Dienstleistungsbetrieb für die auftraggebenden städtischen Ämter (Tiefbauamt, Amt für öffentliche Ordnung, Stadtplanungsamt, etc.). Das Aufgabengebiet umfasst die Unterhaltung von städtischen Grünanlagen, Spiel- und Sportplätzen, Straßen, Plätzen und Gebäuden sowie die Straßenreinigung und den Winterdienst.

Dazu existieren folgende Werkstätten vor Ort:

- **KFZ/Schlosserei**
- **Zimmerei**
- **Malerei**
- **Elektrowerkstatt**

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

Einsparungen sind noch nicht bezifferbar

Das Umweltteam des Baubetriebsamtes

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

Zukunftsorientiert und professionell für Bürgerinnen und Bürger

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Erstellung Kataster prüfpflichtiger Anlagen und umweltrechtlicher Handlungspflichten	Erhöhung Rechtssicherheit nicht bezifferbar	04/2002
Schulung der Mitarbeiter in spritsparender Fahrweise in speziellen Seminaren	Senkung Treibstoffverbrauch zur Zeit noch nicht bezifferbar Investition 319 €	09/2002
Erstellung Gefahrstoffkataster, Beschaffung Sicherheitsdatenblätter, Sicherung der Gefahrstofflagerung und -ausgabe	Rechtskonformer Umgang mit Gefahrstoffen und Erhöhung der Sicherheit für Mitarbeiter und Umwelt, nicht bezifferbar, Investition 3.000 €	04/2002 bzw. 01/2003
Erstellung einer Prioritätenliste zur Wiederbeschaffung sämtlicher Altfahrzeuge	Optimierung/Modernisierung des Fuhrparks, nicht bezifferbar	erledigt
Modernisierung und Erweiterung des Lagers für gefährliche Abfälle	Optimierung der internen Abfallorganisation, nicht bezifferbar	fortlaufend
Integration ökologischer Kriterien bei der Beschaffung durch zentrale Bereitstellung des Handbuches "Umweltfreundliche Beschaffung"	Motivation/Sensibilisierung der Mitarbeiter für Umweltschutz nicht bezifferbar	01/2003
Neubau oder Generalsanierung bis 2006	Senkung des Energieverbrauchs der Gebäude, noch nicht bezifferbar	2006

Nova Clinic

Eichendorffweg 5
88400 Biberach

2000 gegründet
ca. 100 Mitarbeiter

Kontakt:
Elisabeth Pollak-Wilske
Tel.: 07351/44 49 20
verwaltung@nova-clinic.de

Weitere Information

www.nova-clinic.de

Alles unter einem Dach

In der Nova Clinic haben sich hochqualifizierte Ärzte, Schwestern, Pfleger, Arzthelferinnen, Krankengymnasten, Masseure, Diplom-Sportlehrer und Orthopädietechniker zur "integrierten Patientenversorgung" zusammengeschlossen.
Unter integrierter Patientenversorgung verstehen wir die umfassende Betreuung unserer gemeinsamen Patienten von der ambulanten Versorgung, kurzstationären Betreuung, über die Rehabilitation bis zur Gesundheitsvorsorge.

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

Umweltteam (v.l.n.r.): R. Fimpel, E. Pollak-Wilske, M. Steinröder, A. Knelange

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

- **Wasser und Abwasser:** 870 m³
- **Kosteneinsparung:** 2.940 €

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Tageszeitangepasste Reduzierung der Beleuchtung im Impuls Gesundheitszentrum	Reduzierung des Stromverbrauchs noch nicht bezifferbar	07/2002
Einbau von Durchflussgebrenzern in den Duschen vom Impuls Gesundheitszentrum	Reduzierung des Wasserverbrauchs um 870 m³, Einsparung von 2.940 € /a Investitionen: 79 €	09/2002
Ausstattung der öffentlichen Toiletten mit Großrollen für Toilettenpapier und Einmalhandtücher	Kosten- und Papiereinsparungen noch nicht bezifferbar	09/2002
Einsatz von Zeitschaltuhren z.B. für Warmwasserbad, Eismaschine, Boiler	Noch nicht bezifferbar Investitionen: 120 €	11/2002

DER HOSPITAL ZUM HEILIGEN GEIST BÜRGERHEIM BIBERACH

Königsbergallee 2-8
88400 Biberach

um 1239 gegründet
87 Vk Mitarbeiter

Kontakt:
Wolfram Uhl
Tel.: 07351/476-0
kontakt@buergerheim.net

Weitere Information

www.buergerheim.net

Das Bürgerheim Biberach ist ein hospitälisches Servicezentrum mit umfassenden Angeboten und differenzierten Leistungen überwiegend für ältere Menschen.

Wie bieten den uns anvertrauten älteren Menschen Geborgenheit, Sicherheit und Selbstbestimmung und fördern ihre Selbstständigkeit.
Unsere Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen handeln kompetent und verantwortungsvoll und garantieren ein hohes Qualitätsniveau unserer Hilfs- und Pflegeangebote.

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

- **Strom:** 18.792 kWh
- **Kosteneinsparung:** 1.751 €

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

Zeitgemäße Betreuung und Unterstützung in der Tradition der sieben Werke der Barmherzigkeit

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Einbau von Einsätzen für WC-Spülkästen und Einhebelmischarmaturen bei Neueinzügen in den Bewohnerzimmern	Wassereinsparung nicht bezifferbar Investitionen: je 70 €	04/2002
Austausch von Zweistrahl- auf Einstrahlbeleuchtungen	Reduzierung des Stromverbrauchs um 18.500 kWh und Kosteneinsparung von 1.700 €/a, Investitionen: 1.160 €	06/2002
Einbau von Zeitschaltuhren	Reduzierung des Stromverbrauchs um 292 kWh und Kosteneinsparung von 51 €/a, Investitionen: 170 €	10/2001
Eco-Fahrtraining für Hausmeister, Zivildienstleistende und Fahrer der Tagespflege	Kraftstoffersparnis noch nicht bezifferbar	02/2002
Bedarfsgerechteres Kochen und Bestellen von Lebensmitteln	nicht bezifferbar	01/2003
Reduzierung des Warmwasservorrats	noch nicht bezifferbar	05/2003

SCHREINEREI DAIBER

Franz Daiber

Im Graben 6
88400 Biberach-Ringschnait

1927 gegründet
20 Mitarbeiter

Kontakt:
Achim Daiber
Tel.: 07352/47 64
info@schreinerei-daiber.de

Ein moderner Maschinenpark für Träume aus Holz

Unser 1988 neu erbautes Betriebsgebäude wurde nach bautechnischen und arbeitsphysiologischen Gesichtspunkten geplant und ist mit einem modernen Maschinenpark ausgestattet. So ist es möglich, auch individuelle und selbst ausgefallene Kundenwünsche zu erfüllen. Für die Fertigung steht auch ein CNC-Bearbeitungszentrum zur Verfügung. Hier werden vor allem Haustüren und Pfosten-Riegel-Fassaden gefertigt. Es werden von uns auch Fenster in Holz und Holz-Aluminium, sowie Einbauschränke, Innentüren und Wintergärten hergestellt.

Weitere Information

www.schreinerei-daiber.de

Das Umweltteam der Firma Daiber

Qualität ist unser Maßstab

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Stadt Biberach 2003**

ÖKOPROFIT Pro Jahr sparen wir ein:

- **Strom:** 7.000 kWh
- **Abfall:** 1,5 t Restmüll, 0,5 t Sonderabfall
- **Kosteneinsparung:** nicht bezifferbar

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Optimierung der Mülltrennung	Reduzierung des Restmüll um 1,5 t Investitionen: 150 €	12/2002
Umstellung der Lacke auf Wasserbasis	Reduzierung des Sonderabfalls um 0,5 t, Investitionen: 3.000 €	01/2003
Vermeidung von Stromspitzen durch versetztes Einschalten der Maschinen	nicht bezifferbar	01/2003
Montage neuer Lichtreflektoren	Einsparung von 7.000 kWh Strom Investitionen: 2.500 €	03/2003