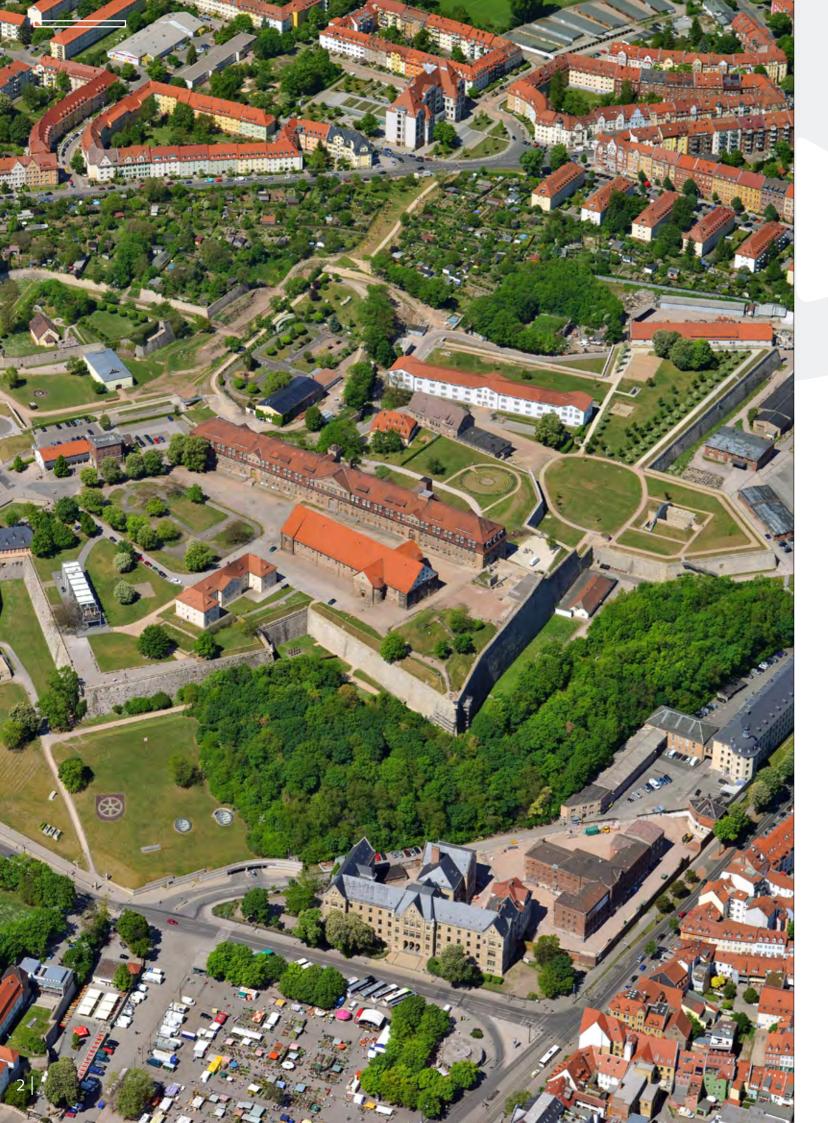
ÖKOPROFIT Erfurt Auszeichnung 2015/2016









Inhalt

Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Erfurt	
ÖKOPROFIT Umweltmanagement im Unternehmen	
ÖKOPROFIT Was wird konkret gemacht? Auszeichnung Ergebnisse	
ÖKOPROFIT Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen Ausblick	
Erfurter Teigwaren GmbH	
Kommunale Dienstleistungs-Gesellschaft Thüringen mbH (KDGT)	
Clocke & Schumann GmbH & Co. KG	1
Messe Erfurt GmbH	
PV Crystalox Solar Silicon GmbH	
Sparkasse Mittelthüringen	•
SWE Erfurter Verkehrsbetriebe AG	
SWE Stadtwirtschaft GmbH	2
Steidl Transporte Eisenach	2
Thüringer Aufbaubank	2
Fank und Umwelt GmbH	2
/olkshochschule Erfurt	2
/MET (Verband der Metall- und Elektro-Industrie in Thüringen e.V.)	3
ÖKOPROFIT Erfurt Betriebe 2000–2016	
ÖKOPROFIT Erfurt und die Kooperationspartner	3
ÖKOPROFIT und die Verbreitung in Deutschland	3



ÖKOPROFIT 2015 | 2016

Grußwort des Oberbürgermeisters für ÖKOPROFIT 2015/16

Umweltverschmutzung, Ressourcenknappheit und Klimawandel – dies sind nur drei aktuelle Beispiele, die in den Medien immer wieder erörtert werden. Umweltthemen betreffen die gesamte Gesellschaft, auch Verwaltungen und insbesondere Unterneh-

Steigende Kosten für Energie und Rohstoffe, komplizierte rechtliche Regelungen oder Entsprechend der Kerngedanken ÖKOLOGIE auch das sich verändernde Konsumverhalten zwingen Unternehmen umzudenken und Umweltmanagement in den Betrieben zu einem zentralen Thema zu machen. Unternehmen sind heute mehr denn je in der Pflicht, sich mit den Themen Umwelt und Umweltschutz auseinanderzusetzen. Nicht nur im Sinne der Umwelt, auch im Sinne des eigenen Unternehmens. Die Einführung eines Umweltmanagementsystems bietet über den Umweltschutz hinaus viele Vorteile für das Unternehmen.

ÖKOPROFIT-Erfurt ist das Agenda-21-Projekt, mit dem seit 16 Jahren inzwischen über 130 – zumeist Erfurter – Unternehmen und die Stadtverwaltung gemeinsam zeigen, was zukunftsfähiges und nachhaltiges Wirtschaften in Kooperation bringen kann

ÖKOPROFIT - ÖKOlogisches PROjekt Für Integrierte UmweltTechnik – ist ein betriebliches Umweltmanagementprogramm, das die Einsparung von Betriebskosten mit einer Entlastung der Umwelt verbindet und somit ökologische, ökonomische aber auch soziale Folgekosten für die Zukunft reduziert.

und PROFIT haben die ÖKOPROFIT-Betriebe 2015/16 mit ihren Maßnahmen nicht nur die Umwelt entlastet, sondern auch Kosten gesenkt. Bereits während der Projektlaufzeit wurden Ressourcen wie Energie und Wasser eingespart und Abfallmengen reduziert. Darüber hinaus wurden Organisationsstrukturen optimiert und der Arbeits-und Brandschutz verbessert.

Ich gratuliere allen ÖKOPROFIT-Betrieben und danke insbesondere den ÖKOPROFIT-Clubbetrieben, welche die Auszeichnung bereits zum wiederholten Mal erhalten, für ihr Engagement. Die mit dem Projekt ÖKOPROFIT verbundenen Einsparungen schlagen sich nicht nur positiv auf den Betriebskonten der Unternehmen nieder, sie sind ein konkreter Erfurter Beitrag zum weltweiten Klimaschutz.



Die Erfurter ÖKOPROFIT-Club Betriebe 2015/16:

- Sparkasse Mittelthüringen
- PV Crystalox Solar Silicon GmbH
- **Erfurter Teigwaren GmbH**
- Erfurter Verkehrsbetriebe AG
- SWE Stadtwirtschaft GmbH
- Thüringer Aufbaubank
- Tank und Umwelt GmbH

- Kommunale Dienstleistungs-Gesellschaft Thüringen mbH (KDGT)
- VMET
- Klocke & Schumann GmbH & Co. KG
- Messe Erfurt GmbH
- VHS
- Steidl Transporte Eisenach



Oberbürgermeister der Stadt Erfurt



ÖKOPROFIT

Umweltmanagement in Unternehmen nicht nur für die Umwelt vorteilhaft

ÖKOPROFIT - Ökologisches Projekt für integrierte Umwelttechnik – ist ein Programm zur wirtschaftlichen Stärkung von Erfahrungen mit anderen Betrieben Betrieben durch vorsorgenden Umweltschutz. In Workshops und bei individuellen Firmenberatungen analysieren externe betrieblichen Kontakt zu kommunalen Berater und die Betriebe verschiedenster Größenordnungen ihren Energie- und Materialverbrauch, ihre Stoffkreisläufe, die Produkte selbst, Mitarbeitermotivation im Umweltbereich, Brand- und Arbeitsschutz und vieles mehr.

Ziel ist es, Ressourcen zu sparen, Emissionen zu vermeiden und letztendlich betriebliche Kosten wie auch ökologi-

sche Folgekosten zu senken. Überdies ist ÖKOPROFIT eine günstige Möglichkeit, auszutauschen, mehr Rechtssicherheit in speziellen Fragen zu erlangen und den Behörden zu verbessern.

trägt zu einem steigenden Image der beteiligten Betriebe bei; zudem ist ÖKO-PROFIT eine kostengünstige Vorarbeit für spätere Zertifizierungen nach EMAS III oder ISO 14001. ÖKOPROFIT ist bewusst als bereits mehrfach. Erfurt war im Jahr 1999 Kooperationsprojekt zwischen Kommune und Wirtschaft angelegt.

ÖKOPROFIT wurde 1993 im österreichischen Graz entwickelt und wird dort seitdem kontinuierlich durchgeführt. In München wurde das Konzept bereits 1996 auch auf deutsche Verhältnisse angepasst. Bisher wurde ÖKOPROFIT weltweit von mehr als 135 Städten bzw. Regionen, darunter über 100 im deutschen Netzwerk, Eine Auszeichnung als ÖKOPROFIT-Betrieb eingeführt. Über 2500 Betriebe konnten bereits in Deutschland als ÖKOPROFIT-Betrieb von ihren Kommunen oder Landkreisen ausgezeichnet werden, viele von ihnen in sogenannten ÖKOPROFIT-Clubs die erste Stadt, die ÖKOPROFIT in den neuen Bundesländern eingeführt hat.



Was wird konkret gemacht?

ÖKOPROFIT setzt sich aus den Bausteinen Workshops, Beratungen vor Ort, Arbeitsmaterialien und Auszeichnung zusammen, die miteinander verknüpft sind:

Thematische Workshops

- Abfall
- Gefährliche Stoffe
- Umweltmanagement
- Rechtsaspekte
- · Energie/Emissionen
- Beschaffung
- Arbeitsschutz
- Brandschutz Wasser/Abwasser

Beratung vor Ort

- Betriebsrundgang
- Bestandsaufnahme
- Rechtsprüfung
- · Erarbeitung Umweltprogramm

Auszeichnung als Erfurter ÖKOPROFIT-Betrieb

Arbeitsmaterialien

- Grundlegende Informationen
- Praxisbeispiele
- Checklisten
- Arbeitsblätter für die Bestandsaufnahme
- Literaturhinweise

Die ÖKOPROFIT-Auszeichnung

Die abschließende ÖKOPROFIT-Auszeichnung setzt einen hohen Standard voraus. Die Betriebe müssen nicht nur die für sie relevanten rechtlichen Bestimmungen einhalten, sondern auch einen Katalog von Kriterien erfüllen, den die Landeshauptstädte Graz und München bei der Entwicklung von ÖKOPROFIT festgelegt haben. Eine unabhängige Kommission überprüft die Betriebe. Vertreter u.a. der Industrieund Handelskammer, der Handwerkskammer, dem Umwelt- und Naturschutzamt,

des Amtes für Wirtschaftsförderung sowie der Stabsstelle Nachhaltigkeitsmanagement begutachten die Unternehmen und schlagen die Betriebe für die Erstbzw. Wiederauszeichnung als Erfurter ÖKOPROFIT-Betrieb vor.

Mit der Erfurter ÖKOPROFIT-Auszeichnung sind die Betriebe auch berechtigt, dem NAT (Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen) beizutreten. Von dieser Möglichkeit haben bisher vier Dutzend Erfurter Betriebe Gebrauch gemacht.



ÖKOPROFIT ERFURT – Die Ergebnisse

den vielfältige Maßnahmen zum Umweltund Arbeitsschutz schon während des ÖKOPROFIT-Durchlaufs umgesetzt. Außerdem wurden in den Betrieben umfangreiche Umweltprogramme für die nächsten Jahre entwickelt.

Für die im folgenden aufgeführte quantitative Darstellung der Projektergebnisse wurden 113 Maßnahmen der 13 Betriebe ausgewertet. Hierzu gehören sowohl die schon während des ÖKOPROFIT-Projektes umgesetzten Maßnahmen, als auch die bis Ende 2017 geplanten Maßnahmen. Darüber hinaus wurden Maßnahmen umgesetzt und geplant, die z.T. aus Geheimhaltungsgründen nicht veröffentliche werden konnten, wie auch viele der vorgestellten Maßnahmen nicht mit den mit ihnen verbundenen Einsparungen hinterlegt sind.

Die Gesamtbilanz dieser Maßnahmen ist beeindruckend: Die 13 Teilnehmer des ÖKOPROFIT-Projektes Erfurt sparen zusammen jährlich ca. 360.000 Euro ein. Durch die schon umgesetzten Maßnah-

In den Erfurter ÖKOPROFIT-Betrieben wur- men wird eine jährliche Einsparung in Höhe von über 240.000 Euro erzielt. Die Gesamteinsparungen je Betrieb belaufen sich abhängig von der Betriebsgröße und der Produktion bzw. Dienstleistung des Unternehmens auf ca. 500 Euro bis ca. 100.000 Euro jährlich. Die Reduzierung des Stromverbrauchs um 1.465.000 kWh entspricht dem durchschnittlichen Stromverbrauch von ca. 370 Vier-Personen-Haushalten. Dies trägt zum Ziel der Stadt Erfurt bei, die CO₃-Emissionen weiter zu senken. Durch diese Energie-

einsparmaßnahmen sowie die Umstellung auf Ökostrom konnten die CO₃-Emissionen um ca. 1.420.000 kg gesenkt werden. Weiterhin sparen die Erfurter ÖKOPROFIT-Unternehmen ca. 70 Tonnen Abfälle und 50 m³ Wasser ein. Eine ganze Reihe von organisatorischen Maßnahmen werden sich außerdem erst zu einem späteren Zeitpunkt kostenentlastend auswirken. Dazu gehören beispielsweise der Aufbau von Umweltmanagementsystemen, das Aufstellen von Prüfplänen oder die Durchführung von internen Schulungen.

Pro Jahr sparen alle 13 ÖKOPROFIT-Betriebe zusammen:

Energie/Emissionen	Jährliche Einsparung Menge/ Einheit	Darunter bereits realisiert bis November 2016
Strom	1.465.200 kWh	54%
CO ₂ -Emissionen	1.420.000 kg	67%
Abfälle	70 t	86%
Wasser/Abwasser	50 m³	100%
Kosteneinsparungen	361.540€	66%

^{*} Für die Umrechnung in CO₃-Emissionen wurde der Bundesmix bzw. die Werte der Stadtwerke Erfurt verwendet.

Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen

keitsgesichtspunkten als äußerst positiv zu bewerten. Eine genauere Auswertung des Verhältnisses von Investitionen zu erzielten Ergebnissen für die 113 Maßnahmen zeigt:

• 21 % der Maßnahmen sind nicht investiv, d.h. in der Regel organisatorischer Art. Allein durch diese Maßnahmen konnten Einsparungen in Höhe von ca. 83.000 Euro jährlich erreicht werden.

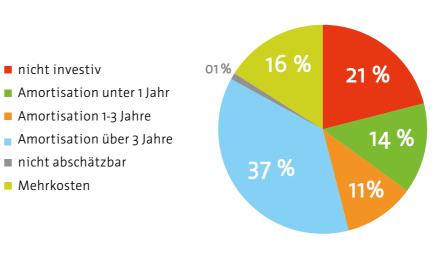
- Die Maßnahmen sind unter Wirtschaftlich
 14 % der Maßnahmen haben eine Amorti
 Bei 1 % der Maßnahmen war die Wirtsationszeit von bis zu einem Jahr. Die damit verbundenen Einsparungen belaufen sich auf ca. 199.000. Euro.
 - 48 % sati Mit jährlich erreicht werden.

% der Maßnahmen haben Amorti-	
onszeiten von 1 bis über 3 Jahren.	
diesen Maßnahmen können Ein-	
rungen in Höhe von ca. 80.000 Euro	

- schaftlichkeit nicht auswertbar, da die zu erwartenden Einsparungen oder die erforderlichen Investitionen noch nicht abschätzbar waren.
- · Maßnahmen, die unter die Kategorie Mehrkosten (16 %) einzuordnen sind, sichern unter anderem den rechtssicheren Umgang mit Gefahrstoffen oder wassergefährdenden Stoffen, und tragen somit zur Einhaltung der rechtlichen Vorschriften bei. Weiterhin sind dort Maßnahmen eingerechnet, die z.B. zur Lärmminderung beitragen und sich somit nicht "rechnen", aber wesentlich zu einer Verbesserung der Arbeitsbedingungen beitragen.



*nicht aufgeführt sind die Maßnahmen, deren Kosten und somit Amortisationszeit derzeit noch nicht abschätzbar sind





Ausblick

die einmal aufgebaute Konzeption zur Datenerhebung und -auswertung auch in den nächsten Jahren weiter nutzen, um ihre Umweltleistungen zu verbessern und oder ISO 14001 anstreben. Ein Unternehsich erneut einer Überprüfung im Rahmen men wird unmittelbar nach der Auszeichvon ÖKOPROFIT Erfurt stellen. Angestrebt nung mit der Vorbereitung auf EMAS II wird außerdem, dass sich die schon ausgebeginnen.

Alle teilnehmenden Unternehmen wollen zeichneten Betriebe wie auch in diesem Jahr in einem ÖKOPROFIT-Club speziellen Themen (z.B. Contracting) widmen oder gemeinsam die Vorbereitung auf EMAS II



Erfurter Teigwaren GmbH

Umweltschutz und Oualität als Leitlinien für die Zukunft

Wir wollen nicht gleich, wir wollen anders und besser sein. Durch die Zertifizierung unseres Qualitätsmanagementsystems nach dem IFS Food Standard (Höheres Niveau) und ISO 22.000 stellen wir im Rahmen von internen und externen Kontrollen die hohe Qualität unserer Produkte sicher. Dennoch sind wir als größter Teigwarenhersteller Deutschlands stets bemüht, uns weiterzuentwickeln. Bei der Herstellung von Teigwaren unterschiedlichster Rezepturen und Formen handeln wir stets auftragsorientiert. Wir produzieren für den Einzelhandel, für Großverbraucher und für die industrielle Weiterverarbeitung der Nudel zu Fertiggerichten. Um jedoch den wachsenden Anforderungen unserer Kunden und Geschäftspartner gerecht zu werden, hat Nachhaltigkeit in unserem Unternehmen einen hohen Stellenwert. Seien es langjährige Kundenbeziehungen, verlässliche Lieferanten oder auch der verantwortungsbewusste Umgang mit der Natur. Grundlage zur Verwirklichung dieser Ziele sind Eignung und Förderung unserer Mitarbeiter. Heute sind wir ein Unternehmen mit ca. 110 Beschäftigten, die 7 Tage pro Woche im 4-Schicht-System Produkti-

on, Verpackung und Versand sicherstellen. Mit Hilfe regelmäßiger Schulungen werden alle Mitarbeiter immer wieder für das Thema Umweltschutz sensibilisiert. Dabei stehen vor allem die Reduktion von Umweltbelastungen und Einsparung von Ressourcen im Fokus unserer Arbeit. Jeder Mitarbeiter ist angehalten, geeignete Maßnahmen und Ideen zur Verbesserung der Umweltsituation beizutragen. Um dies auch nach außen zu verdeutlichen, sind wir im Umweltbereich nach der VO (EG) 1221/2009 (EMAS III) für Umweltmanagementsysteme zertifiziert.











Unsere Umweltleitlinien

(Auszug):

• Die Erfurter Teigwaren GmbH betrachtet den Umweltschutz als eine Verpflichtung gegenüber Kunden, Mitmenschen und nachfolgenden Generationen. Unser Hauptziel ist die Produktion von sicheren Nahrungsmitteln. Nur durch schonenden Umgang mit der Umwelt bei der Produktion können Umweltbelastungen auf ein Minimum reduziert werden.

• Neben der Einhaltung von Gesetzen und Verordnungen sowie von behördlichen Auflagen, verpflichtet sich unser Unternehmen zu einer stetigen Verbesserung unseres Umweltengagements. Betriebliche Umweltvorsorge bedeutet für uns, betriebliche Abläufe ganzheitlich zu betrachten, zu analysieren und zu verbessern.

 Neben einer regelmäßigen Schulung unserer Mitarbeiter zu Umweltschutzthemen sind alle Mitarbeiter dazu angehalten, Ideen und Verbesserungsvorschläge zum Umwelt- und Arbeitsschutz einzbringen.



Realisierte Maßnahmen

Reduzierung des Anfalls von Nassteig um 10 %

Geplante Maßnahmen

Einsparung von Vernebelungsmittel durch Abschaffung der Silovernebelung und Reduzierung von Putzmitteln

Reduzierung der Stretchfolie um 25 %

Benutzung von Brunnenwasser für die Hofreinigung und Reduzierung der Formatwechsel in der Produktion

Umbau der Produktionsanlagen und dadurch Einsparung von 5 kW Strom pro Produktionsstunde

Einsparung / Wirkung -> Termin

Reduzierung des Abfallaufkommens um 10% pro Produkttonne gegenüber 2015 durch verstärkte Schulung der Maschinenführer

Reduzierung der Menge der übrigbleibenden Verpackungskartons zu Chargenende

Reduzierung des Stromverbrauchs und des Wasserverbrauchs der Spülmaschine um jeweils 10% gegenüber 2015 durch seltenere Formatwechsel (= weniger Matrizenspülungen)

pro Jahr; Kostenreduzierung

Vermeidung von 10 % Teigwarenabfällen

Einsparung von Chemikalien; Ressourcenschonung; Kostenreduzierung

Einsparung von Verpackungsmaterial; Ressourcenschonung; Abfallvermeidung; Kostenreduzierung

Einsparung von Trinkwasser; Kostenreduzierung

Einsparung / Wirkung

Stromeinsparung; Kostenreduzierung

Abfallreduzierung; Kosteneinsparung -> 12/2016

Einsparung von Verpackungsmaterial; Ressourcenschonung; Kostenreduzierung ->

Stromeinsparung; Wassereinsparung; Kostenreduzierung -> 12/2016



Kontakt:

Frau Peterseim

Tel.: 0361 59 73 61 E-Mail: katharina.peterseim@ erfurter-teigwaren.de

Umweltzertifikate:

EMAS III

DIN EN ISO 14001 ÖKOPROFIT 2009 ÖKOPROFIT 2005 ÖKOPROFIT 2010 ÖKOPROFIT 2006 ÖKOPROFIT 2011 ÖKOPROFIT 2007 ÖKOPROFIT 2012/2013 ÖKOPROFIT 2008 ÖKOPROFIT 2014 ÖKOPROFIT 2015/16



Kommunale Dienstleistungs-Gesellschaft Thüringen mbH

(KDGT)

Dienstleister für die Kommunen

Die Kommunale Dienstleistungs-Gesellschaft Thüringen mbH (KDGT) wurde Mitte Kommunen und auch für sonstige Dritte ergegründeten Kommunalen Energiezweck-2002 vom Gemeinde- und Städtebund Thü- bringt. So organisiert und betreut die KDGT verband Thüringen (KET) übernommen. ringen gegründet. Mit der KDGT wurden sämtliche Aktivitäten des Verbandes, die eine wirtschaftliche Ausrichtung hatten, in chen Seminaren und führt Fortbildungsdieser kommunalen Dienstleistungsgesellschaft gebündelt. Dies erfolgte, damit der Gemeinde- und Städtebund Thüringen sich noch stärker auf seine zentralen Aufgaben als Interessenverband der Gemeinden, Städte und Verwaltungsgemeinschaften konzentrieren konnte. Die KDGT ist in unterschiedlichen Bereichen wirtschaftlich tätig, wobei sie Dienstleistungen für den

Gemeinde- und Städtebund Thüringen, für das Fortbildungsprogramm des Gemeindeund Städtebundes Thüringen mit zahlrei-Inhouse-Veranstaltungen für Kommunen. Weiterhin erstellt und vertreibt die KDGT die Druckerzeugnisse des Verbandes. Der kommunale Energie Pool (Kommunale Energie Beteiligungsgesellschaft Thüringen Aktiengesellschaft – KEBT AG) wird von der KDGT betreut. Im Herbst 2012 hat

die KDGT die Dienstleistung für den neu Weiterhin erledigt die KDGT die Aufgaben der Geschäftsstelle für den Fernwasserzweckverband Nord- und Ostthüringen. veranstaltungen für Dritte durch. Seit 2006 Seit dem Frühjahr 2013 ist die KDGT als Geplant und organisiert die KDGT auf Anfrage schäftsstelle des neu gegründeten Vereins BürgerEnergie Thüringen e.V. tätig. Schon beim Umbau des Gebäudes der KDGT wurden Nachhaltigkeitsgesichtspunkte, wie Regenwasserversickerung und Gartenbewässerung über Brunnenwasser berücksichtigt.



Unsere Umweltleitlinien:

- Förderung von Seminaren zum Thema "Nachhaltigkeit" für Mitarbeiter/innen von kommunalen Verwaltungen
- Motivation der Seminarteilnehmer zum umweltbewussten Handeln

Beschäftigte

- Unterstützung von umweltgerechtem Handeln der Mitarbeiter/innen durch regelmäßige Informationen
- Beteiligung der Beschäftigten an der Umsetzung der Umweltziele
- · Einbringen von Vorschlägen und Ideen durch die Mitarbeiter/innen

Umweltbelastung und Ressourcen

- · Umsetzung und Ausbau aktueller umwelttechnischer Standards
- Sparsamer und effizienter Umgang mit den Ressourcen
- · Verringerung von Umweltbelastungen wie Emissionen, Abwasser und Abfälle

 Berücksichtigung von ökologischen Gesichtspunkten bei der Planung und der Durchführung von baulichen Maßnahmen

Beschaffung

- · Berücksichtigung von Umweltauswirkungen bei Ausschreibung, Lieferung etc.
- · Bevorzugung von umwelt- und sozialverträglichen Varianten sofern wirtschaftlich vertretbar

Verkehrsnutzung

- Auswahl eines umweltverträglichen Verkehrsmittels bei Dienstreisen
- Nutzung eines Gasfahrzeugs als Dienstwagen
- Förderung des Umstiegs auf öffentliche Verkehrsmittel

Berichterstattung

Einsparung / Wirkung

Kostenreduzierung

• Kommunikation des Leitbildes der Nachhaltigkeit nach innen und außen



Realisierte Maßnahmen

Ersatz eines veralteten Kopierers durch einen energiesparenden Kopierer mit Standardeinstellung Duplexdruck und Tonerspartaste

Umstieg auf LED-Beleuchtung im Foyer

Energieeinsparung; Senkung der Stromkosten

Reduzierung der eingesetzten Papiermenge um 30 % durch die Nutzung von elektronischen Ressourcenschonung; Abfallvermeidung; Anmeldeverfahren, Seminarunterlagen, Fortbildungsprogramm, Sitzungsunterlagen etc.

Kostenreduzierung

Ressourcenschonung; Energieeinsparung;

Abdichtung der Kelleraußentüren

Energieeinsparung; Kostenreduzierung

Beteiligung an zwei Bürgerenergiegenossenschaften

Unterstützung regionaler Genossenschaften, welche die Verbreitung ökologischer Energieerzeugungsmöglichkeiten vorantreiben und so zur Umsetzung der Energiewende beitragen

Geplante Maßnahmen

Überprüfung der Installation einer Ladestation für Elektroautos

Überprüfung der Möglichkeit der Umstellung auf eine kleinere Hausmülltonne

Einsparung / Wirkung -> Termin

Förderung des Umstiegs auf umweltverträgliche Verkehrsmittel -> 12/2017

Kosteneinsparung -> 12/2016



Kontakt:

Frau Exner Tel.: 0361 60 206 70 E-Mail: info@kdgt.de

Umweltzertifikate:

ÖKOPROFIT 2014 ÖKOPROFIT 2015/2016



Klocke & Schumann GmbH & Co. KG

Zentrum für Floristik & Dekoration

Die Firma Klocke & Schumann wurde 1990 in Kerspleben gegründet und ist 1994 in das neue Gewerbegebiet Fichtenweg umgezogen. Dort wird in einer überdachten Verkaufs- und Lagerfläche von 3.500 m² mit einem integrierten Musterraum von 300 m² Deko- und Floristenbedarf für Händler angeboten. Durch den Einbau einer 2. Ebene innerhalb der vorhandenen Verkaufsräume konnte eine zusätzliche Musterfläche für Terracotta und Exoten ge-schaffen werden (500 m²). In dem Musterraum werden themen- und jahreszeitenbezogene Ausstellungen von Spezialisten sowie auch Schülerinnen und Schülern von örtlichen Fachschulen erstellt, die es den Kunden ermöglichen, einen Eindruck über die Einsatzmöglichkeiten des Deko- und Floristenangebotes zu erhalten. Außerdem steht in einem separaten Lager eine Lagerfläche von 1.000 m² sowie

in einer 2008 neu erworbenen benachbarten Halle 2000 m² Hochregallager und eine weiterer 450 m² großer Schauraum für den Container-Direktbezug zur Verfügung. Wie auf einem großen Messestand finden sich in dem Musterraum zu Stimmungsinseln arrangierte Waren wie Glasobjekte, Metallständer und Gestecke. Um die Wechselausstellungen bestücken zu können, lassen sich die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf den einschlägigen Messen im In- und Ausland zu neuen Trends inspirieren. Durch die großzügigen Verkaufs- und Lagerflächen ist sowohl das Anbieten einer sehr breiten Produktpalette (rund 30.000 Produkte) als auch das Einhalten von Lieferterminen mit dem Ziel der Kunden-zufriedenheit sichergestellt. Der Personalbestand umfasst derzeit 17 Vollzeitbeschäftigte und 2 Auszu-





Unsere Umweltleitlinien:

- Im Rahmen der Zusammenarbeit mit Großhandels- und Einkaufsverbänden ist es unser Ziel, möglichst ressourcenschonend zu wirtschaften.
- Wir streben es an, die Umwelt zu entlasten und insbesondere durch die Vermeidung von Abfällen und durch die Einsparung von Material einen Beitrag hierzu zu leisten.
- Gesetze und behördliche Auflagen werden eingehalten.
- Um die Mitarbeiter zur aktiven Mit wirkung zu motivieren, werden diese in regelmäßigen Abständen informiert und zum bewussten Handeln animiert.
- Durch unsere Stellung als Großhändler haben wir eine selbstverständliche Informationspflicht über unsere Produkte und unser Arbeiten gegenüber unseren Kunden.

- Bei der Beschaffung von Waren aus verschiedenen Erdteilen achten wir darauf, dass Roh- und Hilfsstoffe möglichst sparsam eingesetzt werden.
- Wir stehen zu unserer gesellschaftlicher Verantwortung. Wir schaffen Arbeitsplätze in der Region und achten die Werte und Normen des gemeinsamen Zusammenlebens.
- Gegenseitiges Vertrauen, Loyalität, Achtung, Zuverlässigkeit, Teamarbeit und offener Informationsaustausch nach innen und außen prägt das Verhältnis zu unseren Mitarbeitern und Kunden.





Klocke Schumann

Kontakt:

Realisierte Maßnahmen Einsparung / Wirkung

Fortführung des Einsatzes von Ökostrom

Vermeidung von Emissionen durch den
Einsatz von erneuerbaren Energieträgern

Umstellung auf LED in Teilbereichen des Lagerbereichs

Stromeinsparung; Kostenreduzierung

Auszeichnung als demografieorientiertes Unternehmen durch das Thüringer Netzwerk Demografie Zukunftsfähiges Personalmanagement, welches darauf ausgerichtet ist, die Motivation und Leistungsfähigkeit alle Mitarbeiter unabhängig vom Alter zu fördern

Aufnahme von Fair-Trade-Weinen in das Weinsortiment

Unterstützung des Fair-Trade-Projekts "Fairhills" in Südafrika, bei dem der Lebensstandard von 1.600 Mitarbeitern von 22 Weinbaubetrieben verbessert werden soll (Kindergärten, Grundschule, Erwachsenenweiterbildung, Krankenstation und eigener Rettungswagen, Stipendien für begabte Kinder etc.)

Geplante Maßnahmen

Teilnahme der Mitarbeiter an Fahrsicherheitstrainings

Installation einer Windkraft-Anlage 6 KW

Einsparung / Wirkung -> Termin

Erhöhung der Sicherheit der Mitarbeiter im Straßenverkehr -> 12/2017

Stromeinspeisung; Ressourcenschonung; Beitrag zur CO₃-Reduktion -> 12/2018 E-Mail: mail@klocke-schumann.de

Umweltzertifikate:

Herr Schumann

Tel.: 036203 54 60

ÖKOPROFIT 2005 ÖKOPROFIT 2006

ÖKOPROFIT 2008 ÖKOPROFIT 2009

ÖKOPROFIT 2010

ÖKOPROFIT 2011

ÖKOPROFIT 2012/2013 ÖKOPROFIT 2014

ÖKOPROFIT 2015/2016



12 | 13

Messe Erfurt GmbH

Green Globe zertifiziertes Veranstaltungshaus

Die Messe Erfurt verpflichtet sich zur unternehmerischen Verantwortung für Nachhaltigkeit bei der Planung und Durchführung von Veranstaltungen sowie entlang der gesamten Prozesskette. nachhaltigen Einsatz von 100 Prozent Nachhaltigkeit bedeutet nicht nur, ökologisch und ökonomisch verantwortungsbewusst zu handeln, sondern auch, die soziale Verantwortung wahrzunehmen und sich im Sinne dieser zu engagieren. Dieses Engagement gipfelte am 05. August 2014 im Erhalt des internationalen Nachhaltigkeitszertifikats "Green Globe". Die rund 300 Bewertungskriterien erfüllte ökologisch-ökonomischen Gebäudedas Unternehmen auf Anhieb mit 93 Prozent. Dies und die langjährige Einbindung der Messe Erfurt in regionale Netzwerke wie NAThüringen und Initiativen wie ÖKOPROFIT sowie die aktive Unterstützung des Nachhaltigkeitskodexes der

branche "Fairpflichtet" sichern zusätzlich eine Ressourcen schonende Durchführung von Messen, Kongressen, Konzerten und Events ab – nicht zuletzt durch den Ökostrom. Die zentrale Lage und die gute Erreichbarkeit lassen den Freistaat Thüringen auch als Tagungs- und Kongressstandort immer beliebter werden. Mit der für 2017 geplanten Inbetriebnahme des neuen ICE-Knotens in Erfurt wird sich dieser Trend weiter verstärken. Multifunktionalität inklusive einer infrastruktur ist im Congress Center und in allen Hallen selbstverständlich. Zudem lebt die Messe Erfurt Ökologie ganz praktisch: Mit Unterstützung des

Landesverbandes Thüringer Imker e. V. sind auf dem Dach der Messe Erfurt vier Bienenvölker angesiedelt worden. Die Bienen produzieren jährlich 125 kg Honig, abgefüllt in kleinen Gläschen als süße Werbung für den nachhaltigen Messeplatz Erfurt.

Als Forum für Wirtschaft, Gesellschaft und Kultur werden hier auch bewusst nachhaltige, energieeffiziente Eigenveranstaltungsthemen etabliert, wie das Internationale Symposium "naro.tech – Werkstoffe aus Nachwachsenden Rohstoffen", die Grünen Tage Thüringen sowie das Projekt "Wind.Energie – Mitteldeutsche Branchentage".





- Die Tageslichtarchitektur des Messezentrums trägt dazu bei, Energiekosten zu sparen. Sämtliche Dächer sind begrünt, so dass die Hallen im Sommer nicht gekühlt werden müssen. Gleichzeitig sammelt sich das auf den Dächern anfallende Regenwasser in einer Zisterne und dient zur Bewässerung der Grünanlagen.
- Nachhaltigkeit funktioniert nur ganzheitlich. Servicepartner und Cateringfirmen, die sich im Messezentrum Erfurt um das Wohl der Gäste kümmern, müssen E den nachhaltigen Geschmack treffen. Bevorzugt werden Mehrweggeschirr und saisonale Gerichte, zubereitet aus Produkten der bäuerlichen Erzeugergemeinschaften der Agrarregion Thüringen. Der regionale Wareneinkauf bedingt kurze Transportwege.
- Mittels der von der Messe Erfurt herausgegebenen Broschüre und Informationen auf der Messehomepage werden Gastveranstalter und Gäste über das Thema "Klimafreundliches Tagen" und die dementsprechend vor Ort gegebenen Voraussetzungen informiert.



Realisierte Maßnahmen	Einsparung / Wirkung
Pflanzung von 60 Bäumen im Klimawaldgebiet Schwansee (ein Baum für jeden Mitarbeiter)	Emissionsverminderung; CO ₂ -Reduktion
Ausbau des Papierrecyclings mit der Christopherus Werkstatt Erfurt	Ressourcenschonung
Einführung einer täglichen Energieauslesung und monatlicher Energiebewertungsrunden	Verbessertes Monitoring mit dem Ziel der Energieeinsparung; Kostenverminderung
Weiterer Ausbau wassersparender Vorrichtungen (z.B. Spülungen)	Wassereinsparung; Kostenreduzierung
Anschaffung eines Elektrofahrzeugs	Energieeinsparung; Emissionsverminderur

weltweiten Programms zur Leistungsverbesserung für die Reise- und Tourismusindustrie "Green Globe" Komplett-Umstellung auf Fair-Trade-Kaffee

> Zusammenarbeit mit "atmosfair" zur Kompensation von CO₃-Emissionen

Erstellung eines Nachhaltigkeitsberichts

für den eigenen Fuhrpark CO₂-Reduktion Erneute Zertifizierung im Rahmen des Weitere Verbesserung des Nachhaltigkeitsengagements Förderung von fairer Erzeugung als Beitrag zu im Veranstaltungscatering besseren Arbeitsbedingungen Emissionsverminderung; CO₂-Reduktion bei Veranstaltungen Kommunikation von Umweltfragen mit der Öffentlichkeit



Kontakt:

Herr Schneider

Tel.: 0361 400 1030 E-Mail: pschneider@messe-erfurt.de

Umweltzertifikate:

ÖKOPROFIT 2001 ÖKOPROFIT 2009 ÖKOPROFIT 2010 ÖKOPROFIT 2011 ÖKOPROFIT 2012/2013 ÖKOPROFIT 2014 ÖKOPROFIT 2015/16



Errichtung eines BHKW

Weitere, stufenweise Umstellung auf LEDs in den Gebäuden und auf dem Gelände

Einsparung / Wirkung -> Termin

Ressourcenschonung; Energieeinsparung; Kostenreduzierung -> 12/2018

Energieeinsparung; Kostenreduzierung -> 12/2017



PV Crystalox Solar Silicon GmbH

Der Schlüssel zum Solarstrom

Die im Erfurter Südosten ansässige PV Crystalox Solar Silicon GmbH wurde 1997 gegründet und ist ein Unternehmen der PV Crystalox Solar Gruppe. Die Gruppe ist tallinen Siliziumscheiben, den Schlüsselkomponenten für die Solarstromindustrie. Draht-feld mit Hilfe einer Sägesuspension Qualitätsparametern unterzogen. Die PV Crystalox Solar Gruppe entstand 2002 durch die Zusammenführung der Crystalox Ltd. Großbritannien und der PV Silicon GmbH in Erfurt. Im Juni 2007 erfolgte der Börsengang der PV Crystalox Solar Gruppe an der Londoner Börse. Zugeliefertes Silizium wird in Oxfordshire, Sägespalt gezogen und zerschneiden so Großbritannien, zu Siliziumingots und

Silizi-umblöcken kristallisiert. In Erfurt werden mit einer hoch entwickelten Drahtsägetechnologie aus diesen Blöcken hauchdünne Siliziumscheiben hergestellt. 120 µm dünnem Stahldraht aufgezogenes (Slurry) die Siliziumblöcke zu Scheiben. Glycol und dem abrasiven Medium Siliziumkarbid. Die Siliziumkarbid-Schneidkörner werden durch den Draht mit definierter Bearbeitungsgeschwindigkeit in den den Siliziumblock.

Danach erfolgt die Reinigung der Siliziumscheiben von der anhaftenden Slurry. Jede Scheibe wird mittels modernster Kameras, Dicken-, Profil- und Lasersensoren strenein unabhängiger Hersteller von multikris- Hierbei zerschneidet ein aus einem 100 bis gen Qualitätsprüfungen wie Oberflächenbeschaffenheit, Geometrie und weiteren Besonderer Fokus liegt gegenwärtig auf Die Slurry besteht aus dem Trägermedium der Halbierung der energetischen Amortisationszeit und des CO₃-Abdrucks des Produktes. Am Standort Erfurt sind derzeit ca.100 Mitarbeiter/innen beschäftigt. Ziel ist es, die Nutzung der Sonnenenergie als Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts weiter auszubauen.













Unsere Umweltleitlinien:

- Das Verantwortungsbewusstsein unserer Arbeitnehmer für den Umweltschutz wird ständig gefördert (Kommunikation, Schulung und Vorbildwirkung).
- Die Auswirkungen unserer Aktivitäten auf die lokale Umgebung werden überwacht. Dabei konzentrieren wir uns auf unsere Schwerpunktbereiche Immissionsschutz, Abfallwirtschaft und Gewässerschutz.
- Umweltbelastungen werden vermieden bzw. unvermeidliche auf das technologisch Mögliche reduziert.
- Geltende gesetzliche Bestimmungen im Umweltrecht werden eingehalten und behördlichen Anforderungen mit geeigneten Maßnahmen nachgekommen.

Realisierte Maßnahmen

Senkung der Gesamt-Energieleistungskennzahl um 71,2 % (berechnet auf gesägte Scheibenfläche) gegenüber 2010

Reduktion des spezifischen Verbrauchs des Sägehilfsmittels um 44%, damit auch weniger Transporte

Spende einer Solaranlage für das Dach der Schule im Kinderheim Kati in Mali

Geplante Maßnahmen

kennzahl um 5 % (berechnet auf gesägte Scheibenfläche) gegenüber 2015

von Si-Scheiben

Einsparung / Wirkung

Erhebliche Energieeinsparung; Realisierung des strategischen Energieziels 2010 – 2015

Einsparung von Chemikalien, Reduktion von CO₂-Emissionen in den Jahren 2013 – 2015

Umweltfreundliche Stromversorgung der Schule

Senkung der Gesamt-Energieleistungs-

Reduktion des Verpackungsmaterials des Produktes um 33%

Einsatz dünnerer Drähte zum Schneiden

Einsparung / Wirkung -> Termin

Erhebliche Energieeinsparung; Realisierung des operativen Energieziels -> 12/2016

Abfallreduktion beim Kunden; Reduktion CO₂-Emissionen -> 12/2016

Besserer Ausnutzung des Ausgangsmaterials und Reduktion des Einsatzes von Betriebsstoffen -> 12/2016



Kontakt:

Frau Ohlendorf

Tel.: 0361 600 85 500

Marina.Ohlendorf@pvcrystalox.com

Umweltzertifikate:

ISO 50001 seit 2012 ÖKOPROFIT 2002/2003

ÖKOPROFIT 2004

ÖKOPROFIT 2005

ÖKOPROFIT 2006

ÖKOPROFIT 2007

ÖKOPROFIT 2008

ÖKOPROFIT 2009

ÖKOPROFIT 2010 ÖKOPROFIT 2011

ÖKOPROFIT 2012/2013

ÖKOPROFIT 2014

ÖKOPROFIT 2015/16

Sparkasse Mittelthüringen

Gut. Für Mittelthüringen.

Die Sparkasse Mittelthüringen ist mit einer Bilanzsumme von rund 4,1 Mrd. Euro und mehr als 200.000 Kunden die größte größten in Ostdeutschland. Sie ist mit 4 Regional- und 26 BeratungsCentern sowie täglich verfügbar. Darüber hinaus enga-26 SB-Standorten überall in der Region vor Ort. Ein mobiler Geldautomat steuert rund 60 kleinere Orte an, um den Kunden auch in ländlichen Regionen mit Finanz-

Insgesamt bietet das Unternehmen seinen beeinflusst maßgeblich die tägliche Ar-Kunden mit 99 Geldautomaten, 54 Kontoauszugsdruckern, 92 Selbstbedienungs-Sparkasse in Thüringen und eine der sechs terminals das dichteste Service-Netz und ist über seine Internet-Filiale 24-Stunden giert sich die Sparkasse nicht nur durch ihr Förderengagement für die Region, von dem vor allem Vereine und Institutionen profitieren. Auch das Bewusstsein für die dienstleistungen zur Verfügung zu stehen. Umwelt in der Region Mittelthüringen

beit aller Angestellten des Kreditinstituts. Im Arbeitskreis Umweltmanagement der Sparkasse Mittelthüringen engagieren sich Mitarbeiter aus verschiedensten Abteilungen im gesamten Haus. Durch diesen Arbeitskreis ist sichergestellt, dass neben der Wirtschaftlichkeit des Unternehmens auch ökologische Aspekte in der täglichen Arbeit eine wichtige Rolle spielen.







Unsere Umweltleitlinien:

- Durch den verantwortungsbewussten Umgang mit natürlichen Ressourcen wollen wir neben betriebswirtschaftlichen Effekten einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Natur und unserer Umwelt leisten.
- Unsere Mitarbeiter sollen für den Umweltschutz sensibilisiert werden und durch umweltbewusstes Handeln selbst
- Das Projekt ÖKOPROFIT leistet hierbei einen wesentlichen Beitrag.
- · Die Einhaltung umwelt-, arbeitsschutzund brandschutzrechtlicher Bestimmungen und Auflagen betrachten wir als selbstverständlich.
- Ökologie und Ökonomie stehen für uns im Kontext, sind Führungsaufgabe und Unternehmensziel.

einen Beitrag für nachhaltigen und aktiven Umweltschutz leisten.	"Die Erde gehört uns nicht, wir dürfen nur auf ihr leben."
Realisierte Maßnahmen	Einsparung/Wirkung
Durchführung einer Energieanalyse in der Hauptfiliale Anger durch externe Berater	Ermittlung von weiteren Einsparpotentialen im Energiebereich
Außerbetriebnahme der Befeuchtungsanlage in der Hauptfiliale Friedrich-Ebert-Straße	Energieeinsparung ca. 9.000 kWh/Jahr; Kostenreduzierung in Höhe von ca. 2.700 €/Jahr
Einbau eines Frequenzumrichters für die Lüftungsanlage	Bedarfsgerechte Regelung der Anlage und damit Energieeinsparung
Teilnahme am Projekt "Betriebliches Mobilitätsmanagement" der Stadt Erfurt	Aufdecken von Verbesserungspotentialen im Hinblick auf die Mitarbeitermobilität

Einbau einer Lichtüberwachungssoftware Energieeinsparung In Höhe von ca. 8.500 in der Geschäftsstelle Anger kWh/Jahr; Kostenreduzierung ca. 2.100 €/Jahr Energieeinsparung in Höhe von ca. 9.300 Steuerung RLT-System (Luftvolumen-

steuerung) in der Geschäftsstelle Anger kWh/Jahr; Kostenreduzierung ca. 3.000 €/Jahr Austausch Sonnenschutzrollos Energieeinsparung; Kostenreduzierung in der Geschäftsstelle Anger

Erneuerung Beleuchtung SB Fischmarkt Energieeinsparung; Kostenreduzierung

Abschluss neuer Stromverträge Kostenreduktion ca. 45.000 €/Jahr Umrüstung Leuchten auf LED (80 Stück) Energieeinsparung; Kostenreduzierung in der Filiale Weimar

Modernisierung Heizung Anger 79 kWh/Jahr; Kostenreduzierung ca. 270 €/Jahr Energieeinsparung in Höhe von ca. 1.600 kWh/ Rückbau USV-Anlagen

Aufbau eines Energiemanagementsystems Aufdeckung von weiteren nach ISO 50001 (1. Stufe) Energieeinsparpotentialen

Aufbau eines Energiemanagementsystems	Α
nach ISO 50001 (2. Stufe)	Е

Aufdeckung von weiteren Energieeinsparpotentialen -> 12/2016

Optimierung Heizenergieverbrauch

Geplante Maßnahmen

Energieeinsparung; Kostenreduzierung -> 12/2017

Energieeinsparung in Höhe von ca. 1.800

Jahr; Kostenreduzierung ca. 470 €/Jahr

Einsparung/Wirkung -> Termin





Kontakt: Frau Födisch

Tel.: 0361 545 12 82 0 E-Mail: jelena.foedisch@sparkassemittelthueringen.de

Umweltzertifikate:

ÖKOPROFIT 2007 ÖKOPROFIT 2010 ÖKOPROFIT 2011 ÖKOPROFIT 2012/2013 ÖKOPROFIT 2014 ÖKOPROFIT 2015/2016



SWE Stadtwirtschaft GmbH

Kompetenter und zuverlässiger Partner für fachgerechte **Entsorgung und Kreislaufwirtschaft in Erfurt**

- 4 Hauptstandorte in Erfurt 243 Mitarbeiter 20 Logistikverfahren 100 Nutzfahrzeuge
- · Zertifizierungen: Entsorgungsfachbetrieb / Qualitätsmanagement (DIN ISO 9.001:2008) Umweltmanagement (DIN ISO 14001:2004)
- Hauptleistungen: Entsorgung / Recycling/ Verwertung / Straßenreinigung / Winterdienst
- · Vielfältige Dienstleistungen aus einer Hand im Bereich Entsorgung und Reinigung – von der kommunalen Entsorgung / Reinigung bis zur Verwertung von Bioabfällen; Vermittlung von Verwertungsleistungen
- Rückführung von >80 % der gesammelten Abfälle in die Kreislaufwirtschaft
- Selbstversorger mit Energie auf der Deponie Erfurt-Schwerborn auf Basis altern. Energien/ Deponiegasverstromung (ca. 5,5 MWh/2013)
- und an 3 weiteren Standorten mit Energie aus PV-Anlagen
- Betreiber dreier Wertstoffhöfe, Sonderabfallannahmestelle, Stöberhaus, Tierheim, Tierfriedhof
- · Partner der Stadt Erfurt zur Umweltberatung, eigenes Abfall- und Wertstoff beratungszentrum
- · Besondere Stärken: kompetente, zuverlässige, wirtschaftliche, komplexe Leistungen der Entsorgung und Reinigung in hoher Qualität aus einer Hand.











Unsere Umweltleitlinien (Auszug):

- Umweltgerechte, sichere und wirtschaft- Die Anlagen der SWE Stadtwirtschaft liche Entsorgung der Abfälle der Erfurter Bürger und Gewerbetreibenden ist für die SWE Stadtwirtschaft GmbH untrennbar verbunden mit der sozialen Verantwortung für einen umfassenden Umweltschutz.
- Die Ressourcenschonung ist Basis für die Leistungsangebote des Unternehmens sowie für den eigenen Umgang mit Energie, Wasser, Kraftstoff sowie Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen.
- GmbH werden auf dem Stand der Technik betrieben und Sicherheitsstandards eingehalten. Anlagensicherheit bedeutet Umwelt- und Mitarbeiterschutz.
- Die SWE Stadtwirtschaft GmbH leistet einen hohen Beitrag für eine saubere Stadt.
- Die SWE Stadtwirtschaft GmbH nutzt. alle Möglichkeiten, die BürgerInnen zu den Grundsätzen der Abfall- und Kreis laufwirtschaft – insbesondere zur Abfallvermeidung – sowie zur besseren Trennung der Abfälle zu beraten.
- Umweltschutz ist Anliegen aller Mitarbeiter des Unternehmens.
- Die Kompetenz der Mitarbeiter im Umweltschutz wird über regelmäßige Informationen, Schulungen und Kontrollen gesichert.

Realisierte Maßnahmen

Bau von PV-Anlagen (246 Kilowatt Peak) auf Dachflächen an den Betriebsstandorten Apoldaer Straße u. Eugen-Richter-Str. durch SWE Erneuerbare Energien GmbH; Pacht der Anlage durch die SWE Stadtwirtschaft GmbH zur Optimierung des Eigenverbrauchs an Energie

bedarfs (2015); Emissionsvermeidung

Kauf von Fahrzeugen nur mit höchster Euro-Abgasnorm zum Schutz der Umwelt

Emissionsvermeidung

Senkung/Stabilisierung des eigenen Abfallaufkommens

Durchführung eines zentralen Gesundheitstages der Stadtwerke: Informationen und Anregungen für Mitarbeiter

Motivation der Mitarbeiter zur Eigeninitiative bei der Gesunderhaltung und zum Erhalt der Arbeitskraft

Unterstützung eines Forschungsprojektes zum Ökologischer Anbau von Nutzpflanzen Anbau von Energiepflanzen zur Abdeckung von zur Energieerzeugung sowie zur Eigenabgeschlossenen Deponieflächen

incl. Zertifizierung

strategischen und operativen Energiezielen

Geplante Maßnahmen

Maßnahmen zum effektiven Einsatz und zur Einsparung von Energie, basierend auf den Erkenntnissen beim Aufbau des Energiemanagementsystems

Energieeinsparung; Reduzierung von Treibhausgasemissionen -> 12/2016

Prüfung weiterer Möglichkeiten für die Nutzung von alternativen Energien, z. B. Photovoltaik

Erhöhung der Nutzung alternativer Energien; Emissionsvermeidung -> 12/2016

Weitere Optimierung des Einsatzes an Roh-, Hilfs-, Betriebsstoffen

Stabilisierung der Gesamtverbrauchskosten sowie Senkung des Verbrauchs an Chemikalien -> 12/2016

Maßnahmen zur Gesunderhaltung der Mitarbeiter: Programm zur betrieblichen Gesundheitsförderung

Senkung des Krankenstandes; gesunde und fitte Mitarbeiter -> 12/2016

Einsparung / Wirkung

Nutzung der erneuerbaren Energie zum Eigenverbrauch: ca. 76% Deckung des Eigen-

Alle Fahrzeuge sind mit Grüner Plakette ausgestattet bzw. fahren mit Euro-VI-Norm;

Abfallvermeidung; Verbesserung der Umweltbilanz

kompostierung auf den Anbauflächen

Einführung eines Energiemanagementsystems Entwicklung einer Energiepolitik mit

Einsparung / Wirkung -> Termin

Frau Scharlach

Kontakt:

Tel.: 0361 56 44 216

rositta.scharlach@stadtwerke-erfurt.de

Umweltzertifikate:

DIN EN ISO 14001 ÖKOPROFIT 2000

ÖKOPROFIT 2001

ÖKOPROFIT 2002/2003

ÖKOPROFIT 2004

ÖKOPROFIT 2005 ÖKOPROFIT 2006

ÖKOPROFIT 2007

ÖKOPROFIT 2008

ÖKOPROFIT 2009

ÖKOPROFIT 2010

ÖKOPROFIT 2011

ÖKOPROFIT 2012/2013 ÖKOPROFIT 2014

ÖKOPROFIT 2015/2016

SWE Erfurter Verkehrsbetriebe AG

ÖPNV heißt für uns auch - Ökologisch, Produktiv, Nachhaltig, Verantwortungsbewusst

Als im Jahr 1883 eine Pferdebahn die Aufgaben bisheriger Miet-Droschken übernahm, war dies die Geburtsstunde der implementiert. Seit der erfolgreichen Zer-Erfurter Verkehrsbetriebe AG (EVAG). Gegenwärtig gewährleistet die EVAG mit ca. 500 Mitarbeitern im Erfurter Stadtgebiet und in den angrenzenden Regionen mit modernen Omnibussen und Stadtbahnen den Öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) sowie den Schülerverkehr. Sonderfahrten mit historischen Omnibussen und Straßenbahnen gehören ebenfalls zum Dienstleistungsangebot des Unternehmens. Bereits im Jahr 1999 wurde die EVAG als erstes deutsches ÖPNV-Unternehmen in seiner Gesamtheit nach dem Qualitätsstandard DIN EN ISO 9002 zertifiziert. Im Januar 2003 wurde dann mit Erfolg

ein Umweltschutz-Management-System gemäß DIN EN ISO 14001 im Unternehmen tifizierung durch die zuständige Berufsgenossenschaft im Jahr 2006 verfügt die EVAG auch über ein gut funktionierendes Arbeitsschutz-Management-System (AMS) gemäß NLF/ILO-OSH 2001. Im Jahr 2010 erfolgte die erstmalige Teilnahme am Nachhaltigkeits-Abkommen-Thüringen. (NAT) Im Zuge der Betrauung und Direktvergabe werden auch in Zukunft alle einschlägigen EU-Vorgaben, -Normen, -Verordnungen und -Richtlinien umgesetzt. Die kontinumit einer Verbesserung des betrieblichen Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutzes. Das spiegelt sich insbesondere in den

durchgeführten Investitionen hinsichtlich Strecke, Netz, Stromversorgung und Fahrzeugen wider. Durch den Einsatz von Dieselomnibussen mit Euro-5-Norm, Euro-6-Norm oder auch Norm-EEV (Enhanced Environmentally Friendly Vehicle), wird eine Reduzierung des spezifischen Schadstoffaustrages erreicht. Seit 2010 fährt die Stadtbahn Erfurt ausschließlich mit Strom aus ökologischer Herkunft, produziert von einem norwegischen Wasserkraftwerk, was jährlich ca. 10.000 t CO, vermeidet. Wir beweisen damit: ÖPNV ist Umweltschutz, ist Nachhaltigkeit. Wer Busse und ierliche Qualitätsverbesserung geht einher Bahnen benutzt leistet einen entscheidenden Beitrag zur Verbesserung des Umweltschutzes in unserer Stadt Erfurt und in der





Realisierte Maßnahmen	Einsparung/Wirkung
Ersatz von zwei Diesel-Flurförderzeugen durch Elektro-Flurförderzeuge	Lärmminderung; Vermeidung Dieselmotoremissionen
Ersatz eines 14 Jahre alten Klein-Lkw durch einen neuen mit Abgasnorm Euro-VI	Verringerung von Schadstoffemissionen
Aussonderung von 2 Gas-Gelenk- omnibussen und 4 Gas-Solobussen mit Abgasnorm Euro-III	Verringerung von Schadstoffemissionen
Beschaffung von 2 Diesel-Gelenk- omnibussen und 4 Diesel-Solobussen Abgasnorm Euro-VI	Verringerung von Schadstoffemissionen
Riffelschliff u.a. Gustav-Weißkopf-Str., Leipziger Str., Rudolfstraße u. Nordhäuser Str.; Reprofilierung der Fahrschienen Wiesenhügel und Arnstädter Straße	Verminderung der Lärmemissionen; Verlängerung Lebensdauer Fahrweg und Fahrzeuge
Aussonderung von 4 Gas-Gelenkomnibussen und 1 Gas-Solobus mit Abgasnorm Euro-III	Verringerung von Schadstoffemissionen
Beschaffung von 4 Diesel-Gelenkomnibussen und 1 Diesel-Solobus Abgasnorm Euro-VI	Verringerung von Schadstoffemissionen
Teilweise Umrüstung der Beleuchtung Flure Verwaltungsgebäude auf LED	Verringerung des Elektro-Energieverbrauch Kostenreduzierung
Reprofilierung Stadtbahn-Fahrschienen Arnstädter Str., Warschauer Str. und	Verminderung

Folgendes ist geplant (Umweltprogramm)

Binderslebener Landstr. sowie Melchen-

dorfer Markt - Konrad-Zuse-Str.

Geplante Maßnahmen	Einsparung/Wirkung -> Termin
Verkauf von 5 Hochbodenbussen	Verringerung von
mit Abgasnorm Euro-III	Schadstoffemissionen
Beschaffung von 5 Diesel-Niederflur-	Verringerung von
bussen mit Abgasnorm Euro-VI	Schadstoffemissionen
Riffelschliff (planmäßig vorbeugend und zustands-/bedarfsgerecht) im gesamten Streckennetz Stadtbahn	Verminderung der Lärmemissionen; Verlängerung Lebensdauer Fahrweg und Fahrzeuge

von Lärmemissionen



Unsere Umweltleitlinien (Auszug):

- Wir gewährleisten durch regelmäßige Prüfungen unserer Fahrzeuge, Anlagen und Prozesse Betriebs- und Rechtssicherheit.
- Wir erleichtern durch Erhöhung der Akzeptanz des ÖPNV das Umsteigen von Pkw auf Busse und Bahnen.
- Wir bieten einen qualitätsgerechten und sicheren ÖPNV bei sparsamstem Energie- und Rohstoffeinsatz zur Schonung natürlicher Ressourcen.
- · Wir wirken darauf hin, dass Auftragsowie Subunternehmer unsere Umweltund Sicherheitsanforderungen beachten und erfüllen.

SWE EVAG

Kontakt: Herr Schulrabe

Tel.: 03615644664 e-mail: matthias.schulrabe@ stadtwerke-erfurt.de

Umweltzertifikate

ISO 14001

ÖKOPROFIT 2002/2003

ÖKOPROFIT 2004

ÖKOPROFIT 2005

ÖKOPROFIT 2006

ÖKOPROFIT 2007

ÖKOPROFIT 2008

ÖKOPROFIT 2009

ÖKOPROFIT 2010

ÖKOPROFIT 2011

ÖKOPROFIT 2012/2013

ÖKOPROFIT 2014

ÖKOPROFIT 2015/2016

Steidl Transporte Eisenach

"Öko-Profi" unter den Spediteuren

Das Unternehmen Steidl Transporte Eisenach wurde am 01.07.1990 gegründet und beschäftigt neben dem Inhaber vier weitere Mitarbeiter, die mit 6 Fahrzeugen (1 PKW, 2 Transporter bis 3,5 t, 1 LKW bis 11,99 t mit Hänger, 1 Mega Liner, 1 Jumbo Hängerzug) Transportfahrten ausführen. Aus kleinen Anfängen in der Nachwendezeit heraus ist es dem Unternehmen durch sparsames und sinnvolles Wirtschaften sowie zuverlässige, qualitätsorientierte Transporte gelungen, den Betrieb durch schwierige Zeiten zu navigieren und zu dem zu machen, was er

Seit Bestehen der Firma haben sich folgende Transportschwerpunkte herausgebildet:

- Teil- und Komplettladung
- Terminfracht
- Spezialtransporte in der Autoindustrie
- Sonderfahrten

Seit über achtzehn Jahren überwiegen Transporte im Rahmen des Prototypenbaus in der Autoentwicklung für die Firma EDAG Eisenach. Hierbei bieten wir besonders individuelle, zuverlässige, lösungsorientierte und kundennahe Transportlösungen an.

Alle Fahrzeuge entsprechen den Euro-Normen 5 und 6. Entsprechend der Nachfrage werden die Aufbauten der LKW der Ladung angepasst und mit Ladungszertifikaten (Code XL und Daimler 9.5) ausgestattet.

Unsere Umweltleitlinien (Auszug):

gischen Gesichtspunkten auszurichten, die Umwelt zu entlasten und gleichzeitig Kosten zu senden.

Wir bieten den Mitarbeitern Schulungen und unterstützen sie darin, umweltorientiert zu handeln und sich aktiv mit Fragen und Ideen auseinander zu setzen sowie bei der Umsetzung zu beteiligen.

Unser Ziel ist es, unser Handeln nach ökolo- Besonderes Augenmerk legen wir hierbei auf eine umweltbewusste, kraftstoffreduzierende und somit kosteneffiziente Fahrweise unserer Mitarbeiter.

> Mit der Auszeichnung "ÖKOPROFIT-Betrieb" und der Teilnahme am NAT haben wir uns verpflichtet, unsere Leistungen ständig zu überdenken und dem Umweltgedanken größte Bedeutung beizumessen.

Realisierte Maßnahmen Einsparung / Wirkung Erhöhung der Sicherheit für die Mitarbeiter Durchführung von Fahrsicherheitstrainings sowie sonstige am Straßenverkehr beteiligte für unsere Mitarbeiter Schulung der Mitarbeiter zu ökologischen, Dieseleinsparung; Kostenreduzierung kraftstoffsparenden Fahrweisen Neuanschaffung von Fahrzeugen (mit Euro 6 Dieseleinsparung; Verringerung des Norm) und Abschaffung veralteter Fahrzeuge Schadstoffausstoßes; Kostenreduzierung Weitere Verbesserung der Aufgaben-Einstellung einer weiteren Fachkraft erledigung z.B. durch aktuell erworbene mit aktuell erworbener Fachkunde Kenntnisse der Ladungssicherung etc. Sicherstellung der Einhaltung von Ausrüstung aller Fahrzeuge mit Ladungsgesetzlichen Vorgaben zur Ladungssicherungsausrüstung gemäß den Vorgaben sicherung und dadurch Eliminierung von Code XL und Daimler 9.5 von Gefährdungspotential Eliminierung von Gefahrstoffen und gefähr-Abschluss von externen Wartungsverträgen denden Arbeiten im Rahmen von Wartungsfür alle Fahrzeuge und Reparaturtätigkeiten an den Fahrzeugen

Geplante Maßnahmen

assistenten, Bremsassistenten)

Austausch eines weiteren LKW durch einen LKW gemäß Euro 6 Norm

Ausrüstung der Fahrzeuge mit Sicherheits-

technik (Spurassistenten, GPS-gesteuerte

Abstandtempomaten, Aufmerksamkeits-

Einsparung / Wirkung -> Termin

Dieseleinsparung; Verringerung des Schadstoffausstoßes; Kostenreduzierung -> 12/2017

Erhöhung der Sicherheit für die Mitarbeiter

sowie sonstige am Straßenverkehr beteiligte



Kontakt:

Herr Steidl

Tel.: 01525 66 57 000 E-Mail: rainersteidl@arcor.de

Umweltzertifikate:

ÖKOPROFIT 2010 ÖKOPROFIT 2012 ÖKOPROFIT 2015/2016







Thüringer Aufbaubank

Die Förderbank.

Die Thüringer Aufbaubank (TAB) wurde 1992 als Anstalt des öffentlichen Rechts gegründet (Thüringer Aufbaubankgesetz). Als Förderbank des Freistaats Thüringen haben wir seitdem zahlreiche Aufgaben in der Wirtschafts-, Landwirtschafts- und Wohnungsbauförderung übernommen. Auch die Umweltschutz- und Infrastrukturförderung gehört zu unserem Aufgabenbereich. Dabei fördern wir hauptsächlich mittels Zuschüssen, Darlehen und Bürgschaften.

Unsere Zielgruppen sind insbesondere Unternehmen, private Hausbesitzer, Wohnungsbauunternehmen und Landwirtschaftsbetriebe. Wir unterstützen zudem die Thüringer Kommunen und kommunalnahe Unternehmen in Fragen der Finanzierung.

Im Förderfokus der Thüringer Aufbaubank stehen immer stärker Investitionen in grüne Technologien, in den Einsatz erneuerbarer Energien und das energieeffiziente Sanieren von Häusern. Impulse zur Förderung umweltschonender Investitionen kann aber nur der aussenden, der sich selbst zu Nachhaltigkeit, Emissionseinsparungen, Einsatz erneuerbarer Energien und nachwachsender Rohstoffe verpflichtet. Die Thüringer Aufbaubank steht mit ihren über 400 Mitarbeitern daher in besonderer Weise in der Verantwortung. Sie muss Vorbild für ihre Kunden und Vertragspartner sein, wenn sie glaubhaft grüne Investitionen im Freistaat unterstützen will.



Unsere Umweltleitlinien (Auszug):

- Mit einer kontinuierlichen Reduzierung unseres Energie- und Wasserverbrauches wollen wir Ressourcen einsparen und Emissionen minimieren.
- Im Rahmen unserer Beschaffungsprozesse wollen wir vermehrt auf ökologische Produkte setzen, welche nachhaltig zur Schonung der Umwelt beitragen.
- Wir fördern das Umweltbewusstsein unserer Mitarbeiter durch Anregungen und Informationen, etwa durch das Intranet oder die Mitarbeiterzeitung. Wir bieten unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, sich mit eigenen Ideen an der Umsetzung der Leitlinien zu beteiligen.
- Wir setzen gezielt auf die Abfallvermeidung. Unvermeidbare Abfälle werden verwertet und umweltverträglich entsorgt.
- Unsere gesetzten Ziele werden wir regelmäßig überwachen und ggf. geeignete Korrekturmaßnahmen einleiten.
- Die Einhaltung umwelt-, arbeitsschutz- und brandschutzrechtlicher im Bestimmungen betrachten wir als selbstverständlich. Eine hohe Mitarbeitermotivation ist die Voraussetzung für umweltgerechtes Handeln.



Realisierte Maßnahmen	Einsparung / Wirkung
Weiterführung Stromlieferverträge mit einem zertifizierten Ökostromanbieter	Ressourcenschonung; Förderung erneuerbarer Energien; CO ₂ -Einsparung (rd. 500 t in 2015)
Beschaffung eines Fahrzeuges	Ressourcenschonung; Energieeinsparung,
mit Plug-in-Hybrid-Antrieb	CO ₂ -Reduzierung
Teilnahme am Thüringer Umweltpreis	Vorstellung des Nachhaltigkeitsmanage-
im Jahr 2015	ments; Öffentlichkeitsarbeit
Durchführung eines Energieaudits	Energiemonitoring; positives Feedback zu bereits getätigten Nachhaltigkeitsmaßnahmen;
nach DIN EN 16247	Vorschläge für weitere Maßnahmen
Umstellung auf Kopiergerätetechnik mit Umweltsiegel "Blauer Engel"	CO2-neutrales Drucken und Kopieren durch Klimaschutzprojekt des Herstellers; Energie- einsparung; Einsparung von 13 t CO ₂
Durchführung eines Gesundheitstags	Verbesserung der Motivation und Gesundheit
im Jahr 2016	der Mitarbeiter
Veröffentlichung des	Kommunikation der Umweltaktivitäten
Nachhaltigkeitsberichts 2015	an die Öffentlichkeit; Transparenz



Einsparung / Wirkung -> Termin

Austausch der Klimaschränke 1 und 2 Energieeinsparung -> 12/2018

Veröffentlichung des Nachhaltigkeitsberichts Kom 2016/2017 die G

Geplante Maßnahmen

Kommunikation der Umweltaktivitäten an die Öffentlichkeit; Transparenz -> 06/2017

Kontakt:

Herr Silvio Zahn

Tel.: 0361 74 47 419

E-Mail: silvio.zahn@aufbaubank.de

Umweltzertifikate:

ÖKOPROFIT 2011 ÖKOPROFIT 2012/2013 ÖKOPROFIT 2014 ÖKOPROFIT 2015/2016



Tank und Umwelt GmbH



Kontakt:

Frau Strobel

Tel.: 03691621200 E-Mail: info@tank-umwelt.com

Umweltzertifikate:

ÖKOPROFIT 2007 ÖKOPROFIT 2008/2009 ÖKOPROFIT 2012/2013 ÖKOPROFIT 2014 ÖKOPROFIT 2015/2016





Ihr zertifizierter Fachbetrieb

Das Unternehmen Tank und Umwelt GmbH ist nach § 19 l Wasserhaushaltsgesetz zertifiziert und arbeitet streng auf der Grundlage der Entsorgungsfachbetriebs-Verordnung. Die Lieferung und Installation von Tankanlagen für wassergefährdende Stoffe, die Beseitigung von Umweltschäden und Altlasten sowie Industriereinigung Wartungsgeräte sowie Hochdruckreinisind Schwerpunkte der erfahrenen und modern ausgestatteten Firma. Als Mitglied des TÜV-Thüringen werden Lagertanks und Ölabscheider gewartet und läufe. Zum Zwecke der Gefahrenabwehr überprüft; die gesetzlichen Bestimmungen steht eine Vielzahl von Bagger- und beim Umgang mit Gefahrstoffen in enger Kundenverbundenheit gewährleistet. Ein 24-Stundendienst mit ständiger

Rufbereitschaft garantiert auch bei Havariefällen und sonstigen Ereignissen eine sofortige Schadenabwehr, um Umweltschäden und finanzielle Auswirkungen auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Die Vorhaltung von Tank- und Saug-/ Druckfahrzeugen, Reparatur- und moderner gungs- und Spültechnik ermöglicht unserer Kundschaft einen effizienten, sauberen und störungsfreien Betrieb ihrer Arbeitsab-Containertechnik, Schutz- und Sicherheitsausrüstungen sowie weiterem benötigtem Material und Hilfsstoffen zur Verfügung.

Realisierte Maßnahmen	Einsparung / Wirkung
Jährliche Fahrerschulungen zum Führen von Kraftfahrzeugen, insbesondere im Hinblick auf sichere und energiebewusste Fahrweise	Einsparungen von KFZ-Kosten auf dem Gebiet von Kraftstoff und Verschleiß; Kosten- einsparung in Höhe von ca. 10.000 €/Jahr
Anschaffung von 2 Elektrofahrrädern für die Mitarbeiter	Förderung der Mitarbeitergesundheit; Senkung Energieverbrauch; Emissionsverminderung
Umstellung aller Fahrzeuge unseres Fuhrparkes von E 5 auf E 6 Norm im Bereich der Neuanschaffungen	Kostensenkung im Bereich Kraftstoffe und KFZ-Steuern; Energieeinsparung; Emissions- verminderung
Konsequente Umsetzung des Fortbildungs- und Schulungsplanes auf Grundlage der "ÖKOPROFIT"-Richtlinien	Wirksame und zielgerichtete Qualifizierung und Unterweisung aller Mitarbeiter und damit Sicherstellung von Rechts- und Kundenanforderungen
Anschaffung von Zusatzgeräten für den Hochdruckreiniger (Hochleistungspumpe und Höchstdruckreiniger)	Verminderung der Schwere von körperlichen Arbeiten durch den Einsatz der arbeits- erleichternden Zusatzgeräte
Anschaffung einer mobilen Abscheideanlage	Reduzierung der anfallenden Sonderabfall- menge auf ca. 1/3 durch sichere Trennung von anfallenden Öl-Wassergemischen am Anfallort (z.B. bei Grundwassersanierungen); Kostensenkung
Geplante Maßnahmen	Einsparung / Wirkung -> Termin
Jährliche Fahrerschulungen zum Führen von Kraftfahrzeugen, insbesondere im Hinblick auf sichere und energiebewusste Fahrweise	Einsparungen von KFZ-Kosten auf dem Gebiet von Kraftstoff und Verschleiß; Kosteneinsparung in Höhe von ca. 10.000 €/Jahr -> 12/2017
Anschaffung eines weiteren Saugspülwagens	Verbesserte Technologie bei der Beseitigung von Havarien mit wassergefährdenden

Stoffen -> 12/2017



Unsere Umweltleitlinien:

- Erreichung höchster Kundenzufriedenheit durch umweltgerechte und ressourcenschonende Lösungen für unsere Auftraggeber und Partner.
- Sicherer Umgang mit Gefahrstoffen und Sonderabfällen bei größtmöglicher Reduzierung des Entsorgungsaufkommens.
- Ständige Qualifikation aller Mitarbeiter und Umsetzung neuester Technologien und Umweltstandards.
- Strikte Umsetzung von Arbeits- und Gesundheitsschutz-Bestimmungen sowie Gewährleistung der Anlagensicherheit für anvertraute Maschinenund Gerätetechnik unserer Kundschaft.
- Kostensparende Lösungen bei der Umsetzung von Umweltauflagen für alle Bedarfträger.





Volkshochschule Erfurt

(0)

... Weiterbildung für Alle



Kontakt:

Frau Hackel

Tel.: 0361 65 52 955 E-Mail: marion.hackel@erfurt.de

Umweltzertifikate:

ÖKOPROFIT 2007 ÖKOPROFIT 2008 ÖKOPROFIT 2011 ÖKOPROFIT 2012/2013 ÖKOPROFIT 2015/2016 Die Volkshochschule Erfurt gehört zu den ältesten in ganz Deutschland. Sie wurde vor 92 Jahren, am 23. März 1919 gegründet. Als eine der ersten in Deutschland stellte sich die Erfurter Volkshochschule die Aufgabe, unabhängig und auf neutraler Basis allen Bürgerinnen und Bürgern der Stadt ein möglichst vielseitiges und interessantes Bildungsangebot zu unterbreiten. Im August 1990 wurde die Volkshochschule, die seit 1946 eine staatliche Bildungseinrichtung war, in kommunale Trägerschaft übernommen

Lernen ist heute besonders wichtig, um die Möglichkeit der kreativen Entfaltung, den marktwirtschaftlichen Erfordernissen gerecht zu werden. Hohes Allgemeinwissen ist gefragt, Fachwissen, Fremdsprachen-

kenntnisse auch im Sinne der Verständigung im vereinten Europa. Kreativität und damit aktives Tätigsein in der Gruppe wird in vielen Lehrgängen zur künstlerischen Selbstbestätigung gefördert. Zeichnen, Malen, aber auch die Einbeziehung ökologischer Themen und Umweltschutz gehören

Seit 01.01.2006 gehören auch die Schülerakademie und die Erfurter Malschule zur Volkshochschule. Damit hat sich das Bildungsangebot auf Kurse für Kinder ab dem 6. Lebensjahr erweitert. Auch hier besteht die Möglichkeit der kreativen Entfaltung, des Erlernens des Umgangs mit dem PC, der Nachhilfe im schulischen Bereich und auch der Förderung begabter Schüler.

Unsere Umweltleitlinien:

- Für uns als Bildungsträger, der Menschen aller Altersgruppen anspricht, ist Umweltschutz ein wichtiges Ziel, welches wir auch unseren Teilnehmerinnen und Teilnehmern vermitteln wollen.
- Unser Ziel ist es, insbesondere durch die Vermeidung von Abfällen und den sparsamen Einsatz von Energie, Büround Unterrichtsmaterialien aktiv die Umwelt zu schützen.
- Voraussetzung für die Sicherheit unserer Teilnehmerinnen/Teilnehmer und auch unserer Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter ist die Einhaltung rechtlicher Vorschriften, insbesondere in den Bereichen des Brand- und Arbeitsschutzes.
- Nach dem Prinzip der Nachhaltigkeit berücksichtigen wir bei all unseren Betriebsabläufen neben den ökonomischen Aspekten auch soziale und ökologische Belange.
- Hinweisen auf Verbesserungsmöglichkeiten stehen wir stets offen gegenüber.

Realisierte Maßnahmen

Angebot der Schulungsmaßnahme "Haus sanieren – Profitieren" für Hausbesitzer (inkl. kostenlosem Energiecheck und Erstellung Energiepass)

Nutzung von Recycling-Papier für das VHS-Programm sowie andere Werbeprodukte

Teil-Entsiegelung der Hoffläche

Einsparung / Wirkung

Information von Hausbesitzern über ökologische Verbesserungspotentiale / CO₃-Reduzierung

Ressourcenschonung

Schaffung von Versickerungsmöglichkeiten für Regenwasser; ökologische Aufwertung des Geländes

Geplante Maßnahmen

Erweiterung des Kursangebotes um weitere Aspekte im Bereich Umweltschutz / Gesellschaft / Politik

Einbau neuer Fenster an der Westseite des Gebäudes

Dämmung der Gebäudefassade

Weitere Entsiegelung der Hoffläche

Einsparung / Wirkung -> Termin

Sensibilisierung und Information der Bevölkerung für gesellschaftlich relevante Fragestellungen -> 12/2017

Wärmeenergieeinsparung; Kostenreduzierung -> 2017 f.

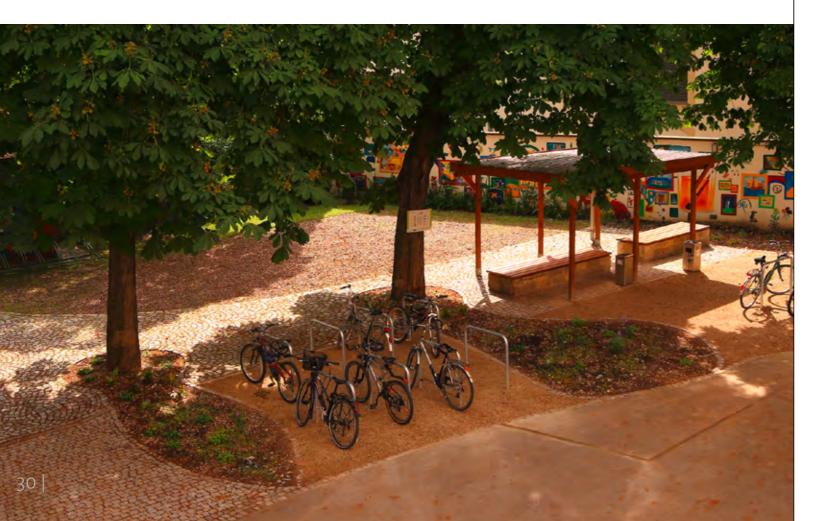
Wärmeenergieeinsparung, Kostenreduzierung, Verbesserung der Ansicht -> 2017 f.

Schaffung von Versickerungsmöglichkeiten für Regenwasser; ökologische Aufwertung des Geländes -> 12/2018.









VMET

Verband der Metall- und Elektro-Industrie in Thüringen e. V.

Der Verband der Metall- und Elektroindustrie in Thüringen e. V. (VMET) ist die freiwillige Interessenvertretung von Unternehmen der Metall- und Elektroindustrie in Thüringen.

Unser Leitmotiv: Wir sind Mitgestalter der wirtschaftlichen Entwicklung Thüringens. Dazu nehmen wir die Herausforderungen verantwortlich, offensiv, zukunftsorientiert, aber auch kritisch an. Wir haben die Kompetenz und die Netzwerke für den unternehmensindividuellen Nutzen unserer Mitglieder. Qualifizierte und freundliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind Garant dafür.

Der Verband der Metall- und Elektroindustrie in Thüringen e. V. führt die Bürogemeinschaft Thüringer Arbeitgeberund Wirtschaftsverbände, der weiterhin angehören:

- Verband der Wirtschaft Thüringens e. V.
- Allgemeiner Arbeitgeberverband Thüringen e. V.
- Fachverband SHK Thüringen Sanitär-Heizung-Klima
- Arbeitgeberverband Nahrung und Genuss Thüringen e. V.
- Arbeitgeberverband der Deutschen Kautschukindustrie e. V., Geschäftsstelle Erfurt
- IWT-Institut der Wirtschaft Thüringens GmbH
- Verein zur Förderung des IWT-Institut der Wirtschaft Thüringens e. V.

Diese Organisationen sind überwiegend selbst freiwillige Arbeitgeber-Interessenvertretungen. Die Bürogemeinschaft steht gemeinsam für die Umweltleitlinien ein, so dass die Umweltziele für alle gelten und Einsparungen/Wirkungen bei allen gleichermaßen eintreten.

Unsere Umweltleitlinien (Auszug):

Unsere Bürogemeinschaft ist ein aktiver Teil unserer Gesellschaft.
Durch unser Handeln und unsere Entscheidungen haben wir einen ganz wesentlichen Einfluss auf unser Umfeld. Mit dieser besonderen Stellung ist jedoch auch die Erwartung seitens der Gesellschaft verknüpft, dass wir verantwortungsvoll mit unseren Ressourcen umgehen.

Damit stehen wir vor der Herausforderung, unsere eigenen Strategien nicht nur an ökonomischen Faktoren auszurichten, sondern gleichermaßen auch die ökologische Verantwortung zu berücksichtigen und dieser durch entsprechende Zielvorgaben für unser unternehmerisches Handeln auch gerecht zu werden.







Realisierte Maßnahmen

Weiterentwicklung des internen Systems zur Information der Mitarbeiter über das nachhaltige Wirtschaften in der Bürogemeinschaft

Umstellung der Treppenhausbeleuchtung auf LED-Beleuchtung

Nachrüstung von Großverbrauchern mit Zeitschaltuhren (Heißwasserspeicher, elektrischen Heizkörpern, Wasserautomat u.a.)

Nutzung des elektronischen Archivierungssystems für weitere Anwendungen (Personalunterlagen, Mitgliederunterlagen)

Ersatz des stofflichen Holzkohleanzünders durch einen elektrischen

Aufstellen eines Papier- und Pappesammelbehälters im Küchenbereich zur getrennten Sammlung von Papier- und Pappe-Verpackungen

Direktadressierung von Briefumschlägen; Einsparung von Etiketten

Geplante Maßnahmen

Weiterentwicklung des internen Informationssystems zu Umwelt und Kosten

Einsparung / Wirkung

Nachhaltiges Wirtschaften muss von Jedem nachvollzogen werden können, damit die Wirkung persönlich wahrgenommen wird.

Elektroenergieeinsparung; Kosteneinsparung

> Energiereduzierung und Kostenminimierung durch Abschalten in der Nacht und an Wochenenden

Schnellere Rückführung von Papier in die Wiederverwertung, Reduzierung der Archivierungsfläche, besseres Handling

Reduzierung von Gefahrstoffen

Reduzierung des Restmüllaufkommens durch verbesserte Sortierung im Küchenbereich

Einsparung von zusätzlichen Klebeetiketten sowie Reduzierung der Arbeitszeit

Einsparung / Wirkung -> Termin

Das interne Informationssystem wird stets angepasst und erweitert, um so die Sensibilität der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu stärken; der Prozess ist damit nachhaltig organisiert.

Verband der Metall und Elektro-Industrie



Verband der Wirtschaft Thüringens



Kontakt: **Herr Hild**

Tel.: 0361 67 59 162 E-Mail: wilfried.hild@vwt.de

Umweltzertifikate: ÖKOPROFIT 2011 ÖKOPROFIT 2012 ÖKOPROFIT 2014 ÖKOPROFIT 2015/2016 ÖKOPROFIT 2015 | 2016

ÖKOPROFIT Erfurt | Betriebe 2000 – 2016



Adam-Ries-Fachhochschule Architekturbüro Merten Astrid-Lindgren-Grundschule Autoservice Scharf (3)

Bäckerei und Konditorei Lobenstein (2)

Backstube Hartmut Priemer Bosch Solar Energy AG (6)

Bundesarbeitsgericht (3)

Café Rommel

Cafe zum Roten Turm

Campus Hilgenfeld

CCS - Catering, Consulting und Service GmbH Centrum

Dainex GmbH

Die Schotte e.V.

DKB Deutsche Kreditbank AG

Dresdner Bank AG - Filiale Erfurt

Druckerei Fehldruck Druckerei Wittnebert

EIB Erfurter Industriebahn GmbH

Elektro Gräfe

Elektro Weimann GmbH (3)

Entwässerungsbetrieb

ERFURT Bildungszentrum GmbH (5)

Erfurter Gastro Berufsbildungswerk e. V. (5)

ERFURTER KAFFEERÖSTEREI

Erfurter Sportbetrieb (4)

Erfurter Teigwaren GmbH (10)

Erplant Gartenbau e. G. (2)

Edeka - Gath

e.t.a. Sachverständigenbüro Reyer

Europa-Grundschule Erfurt

ERTRON GmbH

Evangelische Andreasgemeinde Erfurt Evangelisches Augustinerkloster zu Erfurt (3)

Fachhochschule Erfurt

Gase for you

Grafe Advanced Polymers GmbH (Blankenhain)

Grashüpfer Biokost

Grenzenlos gGmbH, Verlag und Druckerei

Hagebaucentrum Erfurt

Henke's Autoservice (2)

Holzbau Gebrüder Pappe GmbH (2)

Hotel Carat

Hotel Grenzenlos Hotel Zumnorde

Hyma Erfurt

IB Internationaler Bund, ZS Thüringen IHK Erfurt (2)

IMU Institut für Material- und Umweltanalytik GmbH (3)

Jugendberufsförderung Erfurt gGmbH (2)

Kaffee Hilgenfeld Kakteen-Haage (2)

Kellner – Das Büro aus einer Hand (2) Klempner- und Installationsmeister

Bernd Arnold

Koch Autoservice

Kommunale Dienstleistungs-

Gesellschaft Thüringen mbH (2) Klocke & Schumann GmbH & Co. KG (9)

K&W Mineralölgesellschaft Erfurt GmbH

Microsensys GmbH

Mobio mobiles bio bistro - Catering

moquadrat

MDR - Mitteldeutscher Rundfunk Landesfunkhaus Thüringen (5)

Meonic Parking Systems GmbH (2)

Mercure, Accor Hotels Erfurt Altstadt

Messe Erfurt GmbH (7)

Moderne Raumpflege GmbH,

Mesch & Bretschneider

Moos Kieswerk & Recycling GmbH

(Lützensömmern)

Motorradhaus MOK

NATURKOST ERFURT GmbH (3)

Naturstiftung David

N.L. Chrestensen (2)

PZM, Palinske Zierpflanzen Mittelhausen

PARITÄTISCHE Buntstiftung

Parker Hannifin GmbH (2)

Pranke-Plitt GbR, Möbeltischlerei Innenausstattung Holzrestaurierung (4)

PROSOL (1)

PV Crystalox Solar Silicon GmbH,

Betriebsstätte Erfurt (12)

RAMADA-Treff Hotel

Rehse Garten-Landschaftsbau

Rose Saatzucht (2)

Rost Bedachungen GmbH (2)

Saline Stadtilm GmbH (Stadtilm)

Sparkasse Mittelthüringen (6)

Sparkassen-Finanzzentrum mit:

Helaba - Landesbank Hessen Thüringen,

SV Sparkassenversicherung Holding AG,

Sparkassen- und Giroverband

Hessen-Thüringen

Stadtverwaltung Erfurt, Amt für Brandschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz (2)

Stadtverwaltung Erfurt,

Amt für Hochbau und Gebäudeverwaltung

Stadtverwaltung Erfurt,

Umwelt und Naturschutzamt

Stadtverwaltung Erfurt, Volkshochschule (5)

Stadtverwaltung Erfurt, Kunsthalle

Stadtverwaltung Erfurt, Zentraler Fuhrpark

SWE Erfurter Verkehrsbetriebe AG (12)

SWE Gasversorgung GmbH (3)

SWE Parken GmbH (3)

SWE Stadtwirtschaft GmbH (14)

SWE Strom und Fernwärme GmbH (4)

Tibor EDV-Consulting GmbH Thüringen

ThüWa ThüringenWasser GmbH (4)

Stefanie Röser, Bezirksschornstein-

fegermeisterin Steidl Transportunternehmen (Eisenach) (2)

Stilleben Wohnaccessoires

Vertriebs GmbH & Co.KG

Studentenzentrum Engelsburg e.V. (4)

Suite 406 Isabell Jung & Manuel Müller GbR

Sunways Production GmbH (Arnstadt) (5)

Tank und Umwelt GmbH (Eisenach) (5) tegut – Filiale Neuwerkstraße

teilAuto Erfurt (2)

Theater Erfurt

Therapiezentrum im Ackerhof GmbH

Thüringer Aufbaubank (4)

Thüringer Landtag (4)

Thüringen Recycling GmbH (4)

Thüringer Spezialitäten Markt

ThyssenKrupp Schulte GmbH (5) TNT Express GmbH - NL Erfurt (3)

Universität Erfurt (5)

Zoopark Erfurt

Verband der Metall- und Elektro-

industrie in Thüringen e.V. (4)

Victor's Residenz-Hotel

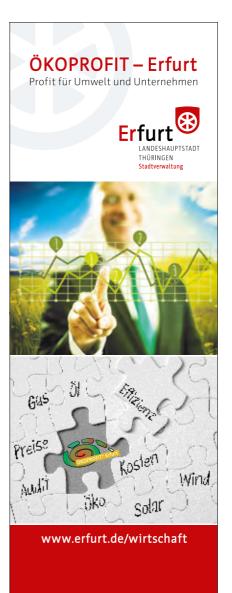
Weinrich Erfurt GmbH Werbeagentur Kleine Arche GmbH (8)

WETEC Werkzeugtechnik GmbH

ÖKOPROFIT Erfurt | Die Kooperationspartner

Stadt Erfurt Amt für Wirtschaftsförderung

Amt für Wirtschaftsförderung, Nachhaltig- und Europas, die hervorragend ausgebaukeit und Zukunftsbeständigkeit – das sind die Kriterien der Agenda 21, an denen der Stadtrat seit 16 Jahren die weitere Entwick- Unternehmen vor Ort, der attraktive Mix lung der Stadt Erfurt ausrichtet und misst. aus Traditions- und Wachstumsbranchen, Mit dem Projekt ÖKOPROFIT wird gezeigt: "Seht, es geht! Ökonomie und Ökologie sind kein Widerspruch." Unternehmen am Wirtschaftsstandort Erfurt profitieren vielfach von ihrer Standortwahl. Besonders lung, verbunden mit dem Erhalt bestehendie Lagegunst in der Mitte Deutschlands



te Verkehrsinfrstruktur, Kooperationsmöglichkeiten mit zukunftsorientierten qualifizierten und motivierten Arbeitskräften sowie die hiesigen Bildungs-und Forschungseinrichtungen sprechen für den Standort Erfurt. Wirtschaftliche Entwickder und der Schaffung neuer Arbeitsplätze, sind langfristig dann erfolgreich, wenn mit Ressourcen verantwortungsvoll umgegangen wird. Dies schließt Aktivitäten vom effiz enten Ressourceneinsatz im einzelbetrieblichen Produktionsprozess bis zu Kooperationen zwischen Unternehmen zur optimierten Ressourcennutzung ein. Die Erfurter Wirtschaft ist für diese Aufgaben gut gerüstet. Mit ihrer Beteiligung am ÖKOPROFIT-Projekt unterstreichen die Unternehmen ihre Bemühungen, die Standortvorteile für eine nachhaltige und damit zukunftsfähige Weiterentwicklung des Standortes Erfurt zu nutzen. Ergänzend agiert die Stadtverwaltung Erfurt als zuverlässiger Ansprechpartner. Das Amt für Wirtschaftsförderung unterstützt bereits ansässige und ansiedlungsinteressierte Unternehmen mit seinem breiten Dienstleistungs- und Beratungsangebot:

- Unterstützung bei der Ansiedlung und Aufnahme der Geschäftstätigkeit am Standort Erfurt,
- Unterstützung bei der Standortsicherung und Expansion oder einem Standortwechsel am Standort Erfurt,
- Vermittlung von Gewerbeflächen und Gewerbeimmobilien, · Lotsenfunktion durch die Ämter
- der Stadtverwaltung Erfurt, Vermittlung von Ansprechpartnern bei anderen Behörden,
- · Unternehmensbetreuung,
- Existenzgründerberatung,
- Fördermittelberatung für Unternehmen,
- Förderung von Netzwerkarbeit, Wirtschaftskongress erwicon
- Informationen und Beratung zum Wirtschaftsstandort Erfurt.

THÜRINGEN Stadtverwaltung

> Dezernat Wirtschaft und Umwelt Amt für Wirtschaftsförderung

Kontakt Amtsleiter Herr Jentz Tel.: 03616554433

ÖKOPROFIT Erfurt ist ein Projekt der

Lokalen Agenda 21 Erfurt

wirtschaftsfoerderung@erfurt.de

Ansprechpartner:

Landeshauptstadt Erfurt Dezernat Wirtschaft und Umwelt Amt für Wirtschaftsförderung Fischmarkt 11, 99084 Erfurt

Frau Völkel Tel.: 03616551950 E-Mail: Angela.voelkel@erfurt.de

Bitte besuchen Sie uns im Internet unter: www.erfurt.de

^{*} Die Zahlen in den Klammern stehen für die Anzahl der Mehrfachauszeichnungen

ÖKOPROFIT 2015 | 2016 ÖKOPROFIT 2015 | 2016

Industrie- und **Handelskammer Erfurt**



Kontakt: Frau Dipl.-Ing. Welz Tel.: 0361 34 84 218 E-Mail: welz@erfurt.ihk.de vertritt die Industrie- und Handelskammer Innovationen an. Unternehmen in Nord- und Mittelthüringen. Dabei setzt sich die IHK Erfurt gegenüber Politik und Verwaltung für ihre Interessen ein: wirtschaftsfreundliche Rahmenbedingungen, eine leistungsfähige Infrastruktur, maßvolle Steuersätze, unternehmerische Freiheit und weniger Bürokratie sind nur einige bedeutende Handlungsfelder.

serviceorientierter Dienstleister für ihre Mitgliedsunternehmen. Sie fördert die Gründung von Unternehmen, die Duale Ausbildung, unterstützt den Einstieg in neue Märkte, berät zu rechtlichen Fragestellungen und informiert über aktuelle wirtschaftspolitische Themen. Im Umweltbereich bietet die IHK neben den hoheitlichen Aufgaben wie z.B. der Ausbildungsbetreuung, dem Prüfungswesen oder der Ökoaudit-Registratur auch berufsbegleitende Weiterbildungen, Be-

ratungen zu Energie- und Umweltthemen

Darüber hinaus engagiert sich die IHK als

Als Dienstleister der regionalen Wirtschaft sowie Informationen zu technologischen

(IHK) Erfurt die Interessen von rund 65.000 Die IHK Erfurt unterstützt den Ansatz, die gesellschaftlich wichtigen Anliegen des Umwelt- und Klimaschutzes mit den unternehmerischen Zielen der Ermittlung von Energieeinsparpotentialen und dadurch möglichen Kostensenkung zu vereinbaren. An der Konzeption ist besonders zu begrüßen, dass hier nicht staatliche Ge- und Verbote im Vordergrund stehen, sondern die partnerschaftliche Zusammenarbeit von Verwaltung, Kammern und Betrieben. ÖKOPROFIT zeigt, dass Unternehmen häufig erfolgreicher sind, wenn die umweltpolitischen Rahmenbedingungen stimmen. Die bei ÖKOPROFIT erarbeiteten Ergebnisse können unmittelbar für den Aufbau eines international anerkannten Umweltmanagementsystems (nach EMAS oder ISO 14001) genutzt werden. Die IHK Erfurt ruft alle Unternehmen auf, sich am Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen zu beteiligen. Eine Vorleistung kann die Teilnahme an ÖKOPROFIT oder der Aufbau eines Umweltmanagementsystems sein.



Handwerkskammer Erfurt

Die Handwerkskammer Erfurt versteht sich zu unterstützen. Denn diese Initiative insbesondere als Interessenvertreter und Selbstverwaltungsorgan des regionalen Handwerks in Nord- und Mittelthüringen. Sie ist Ansprechpartner für über 15.000 Handwerksbetriebe mit ihren insgesamt rund 68.500 Beschäftigten und fast 3200 Lehrlingen. Damit hat sich die Zahl der Handwerksbetriebe im Kammerbezirk Erfurt seit der Wende mehr als verdoppelt. de Betrieb an dem Umweltvorsorgepro-In der engen Verknüpfung wirtschaftlicher gramm hat einen wichtigen Schritt in die Abläufe nimmt das Handwerk eine zentrale Sicherung des Unternehmens getan. Position ein. Entsprechend gehört es zu den handwerkspolitischen Kernaufgaben der Handwerkskammer, den Betrieben im Wettbewerb möglichst optimale Unterstützung zu geben. Hierzu zählt in erster Linie, die Zukunftsfähigkeit unternehmerischen Handelns sowie der betrieblichen Abläufe zu sichern. Und hierbei ist die Orientierung auf die ökologische Nachhaltigkeit wirtschaftlichen Handelns heute für den Erfolg eines Unternehmens mit entscheidend. Für die Handwerkskammer Erfurt ist es somit selbstverständlich, die Erfurter Initiative ÖKOPROFIT nach Kräften

fördert und fordert die Eigeninitiative der Teilnehmer, sie braucht keine Gesetze oder Verordnungen. Wer dann letztlich die Auszeichnung "Erfurter ÖKOPROFIT-Betrieb" erhält, hat nicht nur unternehmerische Weitsicht, sondern auch Verantwortungsbewusstsein bewiesen. Und, was sicher noch entscheidender ist, jeder teilnehmen-

Handwerkskammer Erfurt

Kontakt: Frau Lindau Tel.: 0361 67 07 246

E-Mail: info@hwk-erfurt.de





3/ 36

NAT

(Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen)

Kontakt

Gemeinsame Geschäftsstelle Nachhaltigkeitsabkommen c/o Verband der Wirtschaft Thüringens e. V.

Frau Grit Booth Tel.: 0361 67 59 173

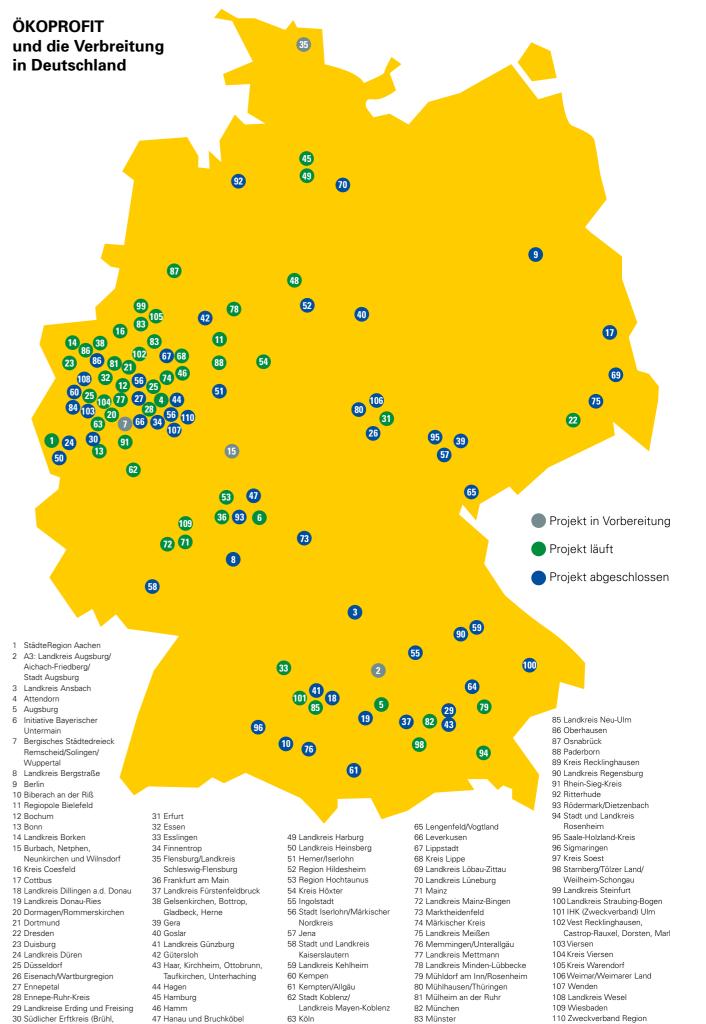
E-Mail:

info@nachhaltigkeitsabkommen.de

Am 23. März 2004 wurde das Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen (NAT) als freiwillige Vereinbarung zwischen Thüringer Landesregierung und Thüringer Wirtschaft ins Leben gerufen. Seit nunmehr 10 Jahren ist das NAT ein lebendiges Netzwerk von Politik, Verwaltung und Wirtschaft als Plattform für Kommunikation, Information und Teilhabe. Die Thüringer Landesregierung und die Thüringer Wirtschaft bekräftigen mit dem Abkommen ihren Willen zur Stärkung und weiteren Entwicklung des Wirtschaftsstandortes Thüringen unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit. Eine nachhaltige Entwicklung lässt sich nur im partnerschaftlichen Zusammenwirken erreichen. Das Abkommen konzentrierte sich dabei bisher auf die Verknüpfung

von wirtschaftlichen und ökologischen Aspekten. Seit Beginn 2012 zeichnet das NAT nicht nur freiwilliges Engagement im Umweltschutz, sondern auch Initiativen der Wirtschaft im Bereich der so genannten gesellschaftlichen/ sozialen Säule der Nachhaltigkeit, etwa einem hohen Arbeitsschutz, der verbesserten Vereinbarkeit von Familie und Beruf oder der Umsetzung von Chancengleichheit aus. Das NAT berichtet in vielfältiger Weise über seine Teilnehmer und stellt diese in Politik, Wirtschaft und breiter Öffentlichkeit vor. Aktuell zählt das Abkommen mehr als 400 Teilnehmer. Eine der zahlreichen Voraussetzungen zum NAT-Beitritt ist u. a. die erfolgreiche Beteiligung an einem ÖKOPROFIT-Projekt.





Hürth, Wesseling)

48 Region Hannover

64 Landshut

84 Nettetal

Wittgenstein

Impressum



ÖKOPROFIT Erfurt
ist ein Projekt der Lokalen Agenda 21
Erfurt und der Stadt Erfurt
Dezernat Wirtschaft und Umwelt
Amt für Wirtschaftsförderung
Kontakt: Amtsleiter Herr Jentz

Tel.: 0361 655 -4433 | E-Mail: wirtschaftsfoerderung@erfurt.de

Projektförderung:

Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz (TMUEN)

Redaktion: Dezernat Wirtschaft und Umwelt

Amt für Wirtschaftsförderung

Layout: grafikbuero ole.B | Erfurt

Texte und Bilder: Erfurter ÖKOPROFIT-Betriebe,

Stadtverwaltung Erfurt sowie die Kooperationspartner

von ÖKOPROFIT Erfurt;

Gesellschaft für Umweltmangement In der Strenge 1 | 37213 Witzenhausen

Dipl.-Ing. Rita Jaschke Telefon: 05542 50 29 560

E-Mail: jaschke@gum-consult.de



