



Foto: Alx/Fotolia.com

# ÖKOPROFIT Auszeichnung 2013

ÖKOPROFIT Mikro, ÖKOPROFIT Klub



Umweltamt | Kaiserfeldgasse 1/IV | 8011 Graz  
Tel.: +43 316 872-4302 | [www.oekoprofit.graz.at](http://www.oekoprofit.graz.at)

#### **Redaktion**

Claudia Arlak, Umweltamt  
Mag<sup>a</sup>. Julia Christine Wild, MSc, Umweltamt

#### **Redaktionsadresse**

Magistrat Graz – Umweltamt  
Kaiserfeldgasse 1/IV, 8010 Graz  
Tel.: 0316 872-4300, 4340 oder 4341  
Fax: 0316 872-4309  
e-mail: oekoprofit@stadt.graz.at

#### **Fotos**

Die Bildvorlagen wurden von den vorgestellten Firmen zum honorarfreien Abdruck zur Verfügung gestellt. Die Verantwortung für die Wahrung etwaiger Copyrights liegt damit bei den jeweiligen Firmen.

#### **Übersetzung**

Y'plus, Graz  
Rechbauerstraße 17/I, 8010 Graz  
www.yplus.at

Seite 5-7: Übersetzung Stadt Marburg

#### **Layout**

Silvia Trummer  
Reha**Druck** GmbH

#### **Druck**

Medienfabrik Graz GmbH

## Inhalt

Vorwort	3
City Network Graz-Maribor	5
ÖKOPROFIT Mikro Kleine Unternehmen, die Großes bewegen!	8
Der ÖKOPROFIT Klub 2012/13	10
ÖKOPROFIT Steiermark	12

## Die ausgezeichneten Unternehmen in alphabetischer Reihenfolge:

Mikro	13
Klub Unternehmen	23
Unternehmen Haus Graz	49
PartnerInnen	59



## Mag. Siegfried Nagl

Bürgermeister der Landeshauptstadt Graz

Ökologie und Ökonomie sind längst ein Wortpaar, das sich im Bewusstsein von UnternehmerInnen und Unternehmen verankert hat. Kaum jemand der auch nur ein wenig ethisch wirtschaften möchte kommt um den Begriff „Nachhaltigkeit“ herum. Ressourcen schonen, intelligente Systeme, Photovoltaik - alles Stichworte, die auch in unserer Stadt eine große Bedeutung haben. Vor allem in der Stadtentwicklung und im Wohnbau haben sich durch innovative Entwicklungen großartige neue Möglichkeiten aufgetan. Ich denke an das Reininghaus Süd Projekt, wo Holz erstmals als Hauptbaustoff im Mehrgeschosßbereich in Graz eingesetzt wird, oder an das Smart City Projekt neben der Helmut-List-Halle. Ich denke aber auch an kompostierbare Becher und Schalen in „Take away“ Lokalen, an große Photovoltaikanlagen an denen man Anteile erwerben kann, um tatsächlich ökologisch unbedenklichen Strom zu beziehen und vieles mehr. ÖKOPROFIT in Graz steht deshalb auch für Innovation und Entwicklung.



Herzlichen Dank allen, die sich um „die Bewahrung der Schöpfung“ (C.v.Weizsäcker) in Graz und von Graz aus bemühen.

## Mag. Siegfried Nagl

Mayor of the City of Graz

Ecology and economy have long become a pair of words that has made a deep impression on entrepreneurs and enterprises. It is hardly conceivable for anyone willing to do business ethically to ignore the word "sustainability". It is an umbrella term for resource-saving, intelligent systems, or photovoltaic technology – keywords that are of great importance for our city too. Great new possibilities have emerged through these innovative developments, especially in the fields of urban development and residential housing. For example, the Reininghaus Süd project, where for the first time in Graz, timber will be used as a main building material for a multi-storey building, or the Smart City project next to the Helmut List Hall.

Other good examples that occur to me are the compostable cups and dishes in "take-away" eating-places or buying shares in photovoltaic systems in order to receive an ecologically honest electricity supply, and lots more. That is why ÖKOPROFIT in Graz also stands for innovation and development.

My special thanks go to all those in Graz who contribute to "preserving Creation" (C.v.Weizsäcker) in Graz.

## Lisa Rücker

Umwelt-Stadträtin

ÖKOPROFIT ist ein Erfolgsmodell. Das beweist nicht nur das 23. Jahr, in dem wir uns mit diesem Programm befinden, sondern auch das anhaltende und wachsende Engagement der mitarbeitenden Unternehmen. Mein besonderer Dank geht in diesem Jahr an die Kleinunternehmerinnen und Kleinunternehmer, die mit ihrem Einsatz im Netzwerk – entgegen ihrer Bezeichnung - für unsere Stadt Großes leisten. Aus dem Spannungsfeld zwischen Individualität, geforderter Kreativität und ökonomischen Leistungsvorgaben ökologisches Wirtschaften zu entwickeln und gemachte Erfahrungen zu teilen, prägt die Entwicklung und Vielfalt einer Stadt. Ich freue mich, dass dieses Engagement für eine zukunftsfähige Wirtschaft in Graz gelebt wird.



## Lisa Rücker

Environmental Representative of the City of Graz

ÖKOPROFIT is a story of success that is not only marked by the programme's 23rd anniversary, but also by the continuous and growing commitment of its member businesses. This year, my special thanks go to the small business owners and entrepreneurs who – quite in contrast to their size – have made great achievements for our city through their efforts in the network. People who develop businesses ecologically and share gained experience despite conflicting interests of individuality, the demand for creativity and increasing economic pressure, contribute decisively to the development and diversity of a city. I am happy to acknowledge that this commitment for a sustainable economic future is proudly cherished in Graz.

## DI Dr. Werner Prutsch

Abteilungsleiter, Umweltamt Graz

„Nachhaltigkeit bedeutet, dass ein Produkt nachher das hält, was es vorher versprochen hat“, heißt es sinngemäß in einer aktuellen TV-Werbung. Immerhin, einen Versuch war's wert, dieses zunächst einmal etwas sperrige Wort volkstümlich zu deuten, auch wenn Nachhaltigkeit wesentlich mehr sein muss. Grazer ÖKOPROFIT-Betriebe halten sich erst gar nicht mit irgendwelchen schöngefärbten Deklarationen auf, leben Nachhaltigkeit seit Jahren und mit einer Vielzahl konkreter Beispiele. „Wo ÖKOPROFIT draufsteht, ist Nachhaltigkeit drin“, kann man mittlerweile mit gutem Gewissen sagen. Das reicht vom prinzipiellen Bekenntnis des Unternehmens, über penibel kontrollierte Prozesse und Abläufe in Betrieben sowie die spürbare Entlastung der Grazer Umweltsituation bis zur Rücksichtnahme auf spätere Generationen. Vielleicht sollte man sich an so viel Nachhaltigkeit einfach ein Beispiel nehmen und sich dafür bei papierernen Definitionen eher zurückhalten?!

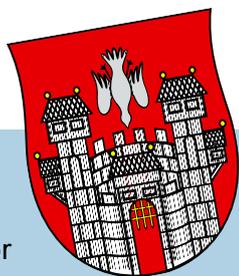


## DI Dr. Werner Prutsch

Head of Department  
Graz Environmental Office

“Sustainability means that a product should keep what it promises”, we are told in a current TV commercial. Well, at least it was a good try to get to the bottom of the meaning of a quite complicated word, even though sustainability should stand for much more than that.

Anyway, ÖKOPROFIT businesses in Graz are not inclined to bother about gaudy decorations; they have rather lived up to sustainability for years and set many concrete examples in the process. Meanwhile, we have good reason to say that ÖKOPROFIT undoubtedly stands for sustainability. That includes the principal commitment of the business, and ranges from painstakingly monitored processes and a noticeable relief of Graz's environmental situation, to considering future generations. With so much sustainability in the air, it might be a good idea to simply follow their example instead of dwelling on written definitions of the word!



## dr. Andrej Fištravec

župan Mestne občine Maribor

Zaradi sprememb, ki jih v naravi in okolju povzročata človek s svojim ravnanjem, postaja varovanje okolja vedno bolj pomembno. Nujno potrebno je preiti od besed k dejanjem in začeti resno skrbeti za okolje.

S pristopom k projektu EKOPROFIT, ki ga Mestna občina Maribor v sodelovanju z



Občino Gradec izvaja že vrsto let, smo s sodelujočimi podjetji naredili velik korak, saj ima vsako posamezno podjetje priložnost, da z izvedbo ukrepov v svojem podjetju prispeva tudi k varovanju okolja na širšem območju. EKOPROFIT si prizadeva za gospodarsko krepitev podjetij z uporabo okolju prijaznih tehnologij in tako tudi za izboljšanje stanja okolja v mestu in regiji.

V imenu Mestne občine Maribor se zahvaljujemo vsem podjetjem za zavzeto sodelovanje v projektu, z željo, da bi skrbeli za ohranjanje narave in varstvo okolja tudi v prihodnje.

**Prispevek – uvodni govor župana Mestne občine Maribor za zbornik EKOPROFIT 2013**

## Dr. Andrej Fištravec

Mayor of the City Municipality of Maribor

Dear Sir or Madam,

due to changes in nature and in the environment caused by human behaviour, environmental protection is becoming increasingly important. It is necessary to move from words to action and start taking serious care of the environment.

By joining the ECOPROFIT project, which has been carried out by the Municipality of Maribor in collaboration with the Municipality of Graz for many years, together with the participating companies we have made a big step forward, since each participating company got the opportunity to implement the measures and to contribute to environmental protection in the wider area. ECOPROFIT strives for economic enhancement of the companies by using environmentally friendly technologies in order to improve the environmental situation in the city and the region.

On behalf of the City Municipality of Maribor I would like to thank all companies for their enthusiastic participation in the project with the goal to preserve nature and protect the environment also in the years to come.

**Contribution – introductory speech by the Mayor of the City Municipality of Maribor for the ECOPROFIT 2013 collection of papers**

## PROJEKT CITY NETWORK, PODPROJEKT CELOVITO OKOLJSKO UPRAVLJANJE V PODJETJIH – EKOPROFIT

Mesto Maribor je v letu 2009 skupaj z mestom Gradec pristopilo k izvedbi projekta CityNetwork, ki je financiran iz operativnega programa Slovenija – Avstrija 2007-2013. Namen projekta je izboljšanje dosedanjega sodelovanja mestnih uprav Gradca in Maribora, omogočiti pristop nepretrganega sodelovanja med mestoma s prenosom dobrih praks, predvsem na področju okolja in mobilnosti, zelenih površin, gospodarstva in razvoja mest ter urejanja prostora.

Eden izmed pomembnih ciljev projekta CityNetwork Gradec – Maribor je bil izvedba podprojekta Celovito okoljsko upravljanje v podjetjih – Ekoprofit, v Mariboru. Gre za izmenjavo primera dobre prakse, saj se projekt Ekoprofit v Gradcu uspešno izvaja že več kot dvajset let. Tudi v Mariboru je bil projekt izveden že dva krat in sicer v letu 2001 in 2004. Zaradi izjemnih učinkov, ki so jih dosegla sodelujoča podjetja, si je Mestna občina Maribor prizadevala da projekt ponovno oživi, zato se je v letu 2012 izvedel podprojekt Celovito okoljsko upravljanje v podjetjih – Ekoprofit.

K podprojektu Celovito okoljsko upravljanje v podjetjih – Ekoprofit so bila povabljeni tako proizvodna kot storitvena podjetja podravske regije, ki so si želela pridobiti okoljska znanja, na podlagi katerih bodo lahko povečala okoljsko učinkovitost podjetja, znižala stroške ter postala prepoznavna kot okoljsko usmerjena podjetja tako pri nas kot v tujini. Aktivnosti projekta so se pričele izvajati že v letu 2011, izvedba delavnic pa se je pričela v januarju 2012. Projekt se je zaključil decembra 2012. V tabeli 1 so predstavljena sodelujoča podjetja in njihova področja dela.

Tabela 1: Podjetja, ki so sodelovala v podprojektu Celovito okoljsko upravljanje v podjetjih – Ekoprofit 2012

PODJETJE	PANOGA PODJETJA
SGP MESNER d.o.o.	Gradnja stanovanjskih in nestanovanjskih stavb
SELTRON d.o.o.	Ogrevalna tehnika, trgovina, elektronika
MOTUS CEE d.o.o.	Proizvodnja naftnih derivatov
ZD dr. Adolfa Drolca Maribor	Splošna zunajbolnišnična zdravstvena dejavnost
TEKOL d.d.	Zaključna dela v gradbeništvu; slikopleskarstvo; fasaderstvo
SILKEM d.o.o.	Proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov
Mestna občina Maribor	Splošna dejavnost javne uprave
INTERBAT	Avtodeli
AGRORUŠE	Proizvodnja razkužil, pesticidov in drugih agrokemičnih izdelkov

Tematske delavnice ter svetovanje v podjetjih so izvedle Ekoprofit svetovalke iz Maribora: Marjanca Zornik, Tatjana Hakl, Veronika Verdnik in Mojca Žgeč. Zunanje svetovanje in organizacijo podprojekta je prevzelo podjetje Ekos, Tina Poštrak. Uvodno delavnico, kjer smo podjetjem predstavili projekt Ekoprofit in potek njegove izvedbe, je pripravil g. Christoph Holzner iz podjetja CPC Avstria iz Gradca, ki je zadolženo za širitev projekta izven Avstrije.



Slika 1: Uvodna delavnica za podjetja – mag. Christoph Holzner (CPC Avstria), mag. Tomaž Kancler (podžupan MOM)

Image 1: Introductory workshop for companies – Mag. Christoph Holzner (CPC Austria) and mag. Tomaž Kancler (vice mayor of the City Municipality of Maribor)

V okviru projekta je bilo izvedenih šest tematskih delavnic:

- Metode za trajnostni razvoj podjetij in analiza snovnih tokov
- Analiza procesnih stroškov
- Energetski management
- Zakonodaja za podjetja
- Okoljsko poročilo
- Optimizacija ravnanja z odpadki
- Nevarni pripravki in kemikalije
- Zeleni nakup

Zadnje delavnice, ki smo jo organizirali v mesecu maju 2012, sta se udeležili tudi predstavnici Urada za okolje iz Občine Gradec.

Podjetja so ob koncu podprojekta pripravila načrt in izvedbo ukrepov za izboljšanje stanja ter jih zapisala v okoljskem poročilu. Rezultate so predstavila predstavnikom Mestne občine Maribor, Univerze v Mariboru in Štajerske gospodarske zbornice. Podjetja, ki so izkazala napredek pri ravnanju z okoljem, so prejela priznanje »Ekoprofit podjetje«. Priznanje je pridobilo 9 podjetij. Podjetja so svoje dosežke predstavila na zaključni prireditvi podprojekta Celovito okoljsko upravljanje v podjetjih – Ekoprofit, ki je potekala 4. 12. 2012 v Mariboru. Pozdravni govor na prireditvi sta pripravila tudi mag. Christoph Holzner in ga. Claudia Arlak iz Gradca (slika 2).

V tabeli 2 so predstavljeni ocenjeni letni prihranki, ki so jih sodelujoča podjetja dosegla z izvedbo ukrepov na posameznih področjih varstva okolja.

## THE CITY NETWORK PROJECT, THE SUB PROJECT INTEGRATED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT FOR COMPANIES – ECOPROFIT

In 2009 the cities Maribor and Graz started the CityNetwork project, which is financed by the Operational Programme Slovenia-Austria 2007–2013. The project was launched with the intent to improve the existing cooperation between the municipal administrations of Graz and Maribor and to enable constant collaboration between the cities by sharing best practice examples, especially in the fields of environment and mobility, green surfaces, economy, city development and spatial planning.

One of the main aims of the CityNetwork Graz-Maribor project was the implementation of the sub project Integrated Environmental Management for Companies – Ecoprofit in Maribor. Hereby a best practice example was transferred to Maribor from Graz, where this project is being successfully implemented for over twenty years. In Maribor, this project was implemented already twice – in 2001 and in 2004. Due to the outstanding effects achieved by the participating companies, the City Municipality of Maribor has been working on a way to revive the project and therefore the sub project Integrated Environmental Management for Companies – ECOPROFIT was implemented in 2012 once again.

Production and service companies from the Podravje region, which wanted to learn how to increase the environmental effectiveness of their company, lower costs and become recognised as an environmentally oriented company in Slovenia and abroad, were invited to participate in the sub project Integrated Environmental Management for Companies – ECOPROFIT. Project activities were started already in 2011 and workshops in 2012. The project has ended in December 2012. Table 1 shows all participating companies and their fields of work.

Thematic workshops and counselling in companies was performed by the following ECOPROFIT consultants: Marjanca Zornik, Tatjana Hakl, Veronika Verdnik and Mojca Žgeč. The company Ekos and Tina Poštrak were responsible for external counselling and organisation of the sub project. Christoph Holzner from the company CPC Austria from Graz, which is responsible for expanding the project outside the borders of Austria, carried out the introductory workshop, in which the ECOPROFIT project and its implementation was presented to the participating companies.

Six thematic workshops have been carried out in the framework of the project:

- sustainable development methods and material flow analysis
- process costs analysis
- energy management
- legislation for companies
- environmental report
- waste management optimisation

COMPANY	BUSINESS SECTOR
SGP MESNER d.o.o.	Construction of residential and non residential buildings
SELTRON d.o.o.	Heat engineering, retail, electronics
MOTUS CEE d.o.o.	Petroleum products production
ZD dr. AdolfaDrolca Maribor	General out-patient health care services
TEKOL d.d.	Construction finishing work; paint work; facade construction
SILKEM d.o.o.	Manufacturing of other non metallic mineral products
Mestnaob ina Maribor	General public administration activities
INTERBAT	Automotive parts
AGRORUŠE	Production of disinfectants, pesticides and other agrochemical products

Table 1: Companies, which participated in the sub-project Integrated Environmental Management for Businesses – ECOPROFIT 2012

- dangerous preparations and chemical substances
- green procurement.

In the last workshop, which was organized in May 2012, two representatives of the Environmental Department of the City Municipality of Graz took part.

At the end of the sub-project, all participating companies made a plan and wrote down the measures that they want to implement for improving their current situation in an environmental report. Furthermore, the companies have presented their results to the representatives of the City Municipality of Maribor, the University of Maribor and the Chamber of Commerce and Industry of Štajerska. Companies, which improved their environmental management, have been awarded with the "ECOPROFIT company" certificate. Nine companies were able to acquire this certificate. The companies presented their achievements at the concluding event of the sub project Integrated Environmental Management for Companies – ECOPROFIT, which took place on the 4th of December 2012 in Maribor. The introductory speech was given by Mag. Christoph Holzner and Ms Claudia Arlak from Graz (image 2).

Table 2 shows the estimated annual savings, which the participating companies achieved with the implementation of the measures in individual fields of environmental protection.

After the sub-project has been concluded an evaluation was made which showed that the participating companies were very satisfied with the workshops and with the organisation of the project. It is in the interest of the companies and a wish of the City Municipality of Maribor to continue the implementation of the ECOPROFIT project in future years.

FIELD	ESTIMATED ANNUAL SAVING IN €
Waste	34,000.00
Energy	71,600.00
Water	6,218.00
Process optimisation	/
Reduction of air emissions	/
TOTAL	111,818.00

Table 2: Estimated annual savings for individual fields of environmental protection, achieved by the companies with the implemen-

PODROČJE	OČENJEN LETNI PRIHRANEK V €
Odpadki	34.000,00
Energija	71.600,00
Vode	6.218,00
Optimizacija procesov	/
Zmanjšanje emisije v zrak	/
SKUPAJ	111.818,00

Tabela 2: Ocenjeni letni prihranki za posamezna področja varstva okolja, ki so jih dosegla podjetja z izvedbo okoljskih ukrepov

Po končanem podprojektu smo izvedli tudi evalvacijo, ki je pokazala, da so bila podjetja z izvedbo delavnic in organizacijo projekta zelo zadovoljna. Njihov interes in želja Mestna občine Maribor je, da bi z nadaljnjim izvajanjem projekta Ekoprofit v podravski regiji nadaljevali tudi v prihodnjih letih.



Slika 2: Zaključna prireditev podprojekta Celovito okoljsko upravljanje v podjetjih – EKOPROFIT, 4. 12. 2012 v Mariboru

Image 2: Concluding event of the sub project Integrated Environmental Management for Companies– ECOPROFIT, 4th of December 2012 in Maribor

## ÖKOPROFIT Mikro Kleine Unternehmen, die Großes bewegen!

**13 innovative Klein- und Kleinstunternehmen haben am dritten Durchgang des ÖKOPROFIT Mikro Programmes teilgenommen. Durch die Finanzierung im Rahmen des EU-Programms City Network Graz-Maribor, war die Teilnahme für die Unternehmen kostenlos.**

Gemeinsam erarbeiteten die Betriebe in fünf halbtägigen Workshops spezifische Maßnahmen, die den Energie- und Ressourcenverbrauch im und um das Unternehmen reduzierten. Neu bei der ÖKOPROFIT Mikro Idee ist, dass die Unternehmen Ansätze und Ideen zur ökologischen Ausrichtung und Bewertung ihrer Produkte und Dienstleistungen entwickeln. Dadurch sind in teilweise gänzlich neuen Branchen und Geschäftsmodellen **Multiplikatorwirkungen in der gesamten Wertschöpfungskette von LieferantInnen bis KundInnen möglich**. Durch die Workshops geführt und bei der Maßnahmenentwicklung individuell begleitet wurden die Unternehmen von ecoversum (Ing. Daniela List & Mag. Nina Pauritsch). Das Interesse der TeilnehmerInnen über den eigenen Tellerrand zu schauen und voneinander zu lernen war äußerst groß. Neben Fachvorträgen zu den Themen wie Ressourcen, Energie/Mobilität oder Ökologische Beschaffung waren besondere Workshop-Highlights der Vortrag zu Green – IT von compuritas, das Impulsreferat über erfolgreiches Grünes Marketing von mikima oder die Gruppenarbeit zur Bewertung unterschiedlicher Verpackungslösungen. Die Workshops, an denen im Rahmen des EU Programmes auch Vertreterinnen aus Marburg teilnahmen, fanden natürlich in ÖKOPROFIT Mikro Unternehmen nach den Grundsätzen von „green events“ statt. Die TeilnehmerInnen reisten öffentlich an, die Unterlagen wurden sparsam ausgedruckt, die Pausenverpflegung war regional, der Kaffee natürlich Fair-Trade. Durch die Vorbildwirkung und das lebendige Netzwerk wurde der ÖKOPROFIT Gedanke in kurzer Zeit in das tägliche unternehmerische Handeln integriert.

Die **Umwelleistungen und Umweltprogramme** der Unternehmer waren ambitioniert. Am Standort wurden Ressourcen wie Papier, Reinigungsmittel oder Verpackungen erheblich reduziert, nicht gebrauchte Geräte konsequent abgeschaltet, energiesparende Bürogeräte und Beleuchtung genutzt und die Zusammensetzung des Stroms genau geprüft. Die Mikro-Unternehmen achten bei der Einrichtung und bei Lebensmitteln oder Druckerzeugnissen auf nachhaltige und faire Erzeugung. Im besten Falle werden Kräuter und Gemüse selbst angebaut und frisch verarbeitet. Sie arbeiten gemeinsam mit ihren LieferantInnen und GeschäftspartnerInnen an umweltverträglichen Lösungen und sensibilisieren ihre MitarbeiterInnen und KundInnen durch konsequente Vorbildwirkung.

**Sanfte Mobilität ist Alltag** - Chefs und MitarbeiterInnen kommen überwiegend mit dem Fahrrad oder öffentlich zur Arbeit. Auch

## ECOPROFIT Micro Small businesses with great achievements!

**Thirteen small and very small innovative businesses took part in the third round of the ÖKOPROFIT Mikro Programme. Participation was free thanks to funding through the EU programme City Network Graz-Maribor.**



In five half-day workshops, those firms mutually elaborated specific measures to reduce energy and resource consumption in and around their businesses. The ÖKOPROFIT Mikro idea is a novelty because it encourages companies to develop approaches and ideas to enhance ecological orientation and evaluation of their products and services. Consequently, **multiplying effects within the entire value-added chain from the supplier to the customer** may emerge in some even completely new branches and business models. ecoversum (Ing. Daniela List

& Mag. Nina Pauritsch) accompanied the participant businesses through the workshops and offered them individual support in developing measures. All participants were very eager to broaden their horizons and learn from each other. Amongst special lectures on issues such as resources, energy/mobility and ecological procurement, other workshop highlights included a lecture on green IT by compuritas, a keynote speech by mikima on successful green marketing, and group work on evaluating various different packaging solutions. The workshops, in which representatives from Maribor also participated in the frame of the EU programme, were naturally hosted by ÖKOPROFIT Mikro enterprises according to the principals of “green events”. All participants travelled by public transport, documents were printed economically and the food offered during breaks came from regional producers. The coffee, needless to say, was a fair-trade product. Because of the exemplary effect and the active network, the ÖKOPROFIT idea was soon integrated into daily business life.

The business owners developed very ambitious **environmental services and programmes**. They not only managed to reduce their consumption of resources such as paper, detergents and packaging substantially, but they also saved energy by switching off machines and devices that were not being used, introducing energy-saving office equipment and lighting, and carefully checking the different components of power consumption. Moreover, micro-enterprises pay special attention to using sustainable and fair equipment, foodstuffs or printed products. At best, fresh herbs and vegetables are sometimes self-grown and freshly prepared. Micro-enterprises work together with their suppliers and business partners to find environmental-friendly solutions, and sensitise their employees, colleagues and customers by setting a consequent example.

**Sustainable transport is part of everyday life** – bosses and employees alike mostly travel to work either by bicycle or by public transport. Many prefer to use public transport facilities for their business trips, too, just as delivery services have opti-



mised their transport means and routes. Of course, it would be best if 100% employees would travel to work either by foot, bicycle, or public transport. Greatly impressed by the sustainable and positive effects of ÖKOPROFIT micro-enterprises on the City of Graz was the **ÖKOPROFIT Commission**, chaired by the Graz Environment Office and accompanied by representatives of Graz University of Technology (Prof. DI Dr. Michael Narodoslawsky; Prof. DI Dr. Hans Schnitzer), the Chamber of Commerce (Christian Turcsan), and a representative of the City of Maribor, Suzana Prajnc and Tina Poštrak, project partner of the EU programme City Network Graz-Maribor.

**The following businesses participated in the third round:**

- ARGE Abfallvermeidung
- enerep
- Grazer Spielstätten Orpheum
- Helmut-List-Halle
- Infinitas
- KommunikationsDesign Michaela Nutz
- Kürbis & Kuchen
- Next Liberty Jugendtheater
- Primawera Veränderungsmanagement
- Pro Sustain
- rotor – Zentrum für zeitgenössische Kunst
- Schreibflow
- Theater Holding Graz

Within a very short time, ÖKOPROFIT Mikro has developed into a tailor-made environment programme for innovative small and micro enterprises. It has increased regional added value, thus representing a major competitive advantage for enterprises. Let's hope that many other small businesses follow this example.

Ing. Daniela List & Mag. Nina Pauritsch ■

**ecoversum**

Dienstreisen werden bevorzugt mit öffentlichen Verkehrsmitteln gemacht und Zustelldienste erfolgen transport- und routenoptimiert. Im besten Fall kommen 100 % der MitarbeiterInnen zu Fuß, mit dem Fahrrad oder mittels öffentlichen Verkehrsmitteln zur Arbeit. Sehr beeindruckt von der nachhaltig positiven Wirkung der ÖKOPROFIT Mikro Betriebe auf die Stadt Graz, zeigte sich die **ÖKOPROFIT-Kommission**, unter dem Vorsitz des Grazer Umweltamtes, mit Vertretern der Technischen Universität Graz (Univ.-Prof. DI Dr. Michael Narodoslawsky, Univ. Prof. DI Dr. Hans Schnitzer), der Wirtschaftskammer Steiermark (Christian Turcsan) und einer Vertreterin der Stadt Marburg (Suzana Prajnc und Tina Poštrak) – Projektpartner im EU-Programm City Network Graz-Maribor.

**Folgende Unternehmen haben am dritten Durchgang teilgenommen:**

- ARGE Abfallvermeidung
- enerep
- Grazer Spielstätten Orpheum
- Helmut-List-Halle
- Infinitas
- KommunikationsDesign Michaela Nutz
- Kürbis & Kuchen
- Next Liberty Jugendtheater
- Primawera Veränderungsmanagement
- Pro Sustain
- rotor – Zentrum für zeitgenössische Kunst
- Schreibflow
- Theater Holding Graz

ÖKOPROFIT Mikro hat sich in kurzer Zeit zu einem maßgeschneiderten Umweltprogramm für innovative Klein- und Kleinstunternehmen entwickelt. Es erhöht die regionale Wertschöpfung und bedeutet für Unternehmen einen wesentlichen Wettbewerbsvorteil. Mögen noch viele Klein- und Kleinstunternehmen diesem Beispiel folgen.

Ing. Daniela List & Mag. Nina Pauritsch ■

## Der ÖKOPROFIT Klub 2012/13

34 Klubunternehmen widmeten sich schwerpunktmäßig den Themen „Ressourceneffizienz und Controlling“, der „Evaluation psychischer Belastungen am Arbeitsplatz“ sowie der Basisanalyse in Richtung Nachhaltigkeitsbericht.



Arbeitsgruppensitzung Energiemanagement

### Attraktive Arbeitsgruppen

Die Arbeitsschwerpunkte wurden in folgenden Arbeitsgruppen vertieft:

#### Energiemanagement – eine Schlüsselfunktion für die Zukunft

(Leitung: STENUM GmbH)

Mögliche Anforderungen an Unternehmen in Hinblick auf das Energieeffizienzgesetz und ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 sowie die praktische Umsetzung standen im Mittelpunkt der Arbeitsgruppe. Ein weiterer Fokus wurde auf die Integration dieser Anforderungen in ÖKOPROFIT oder in bestehende Managementsysteme (UMS, IMS) gesetzt.

Erfahrungsberichte von voestalpine Tubulars, Imerys Talc Austria GmbH und Saubermacher Dienstleistungen GmbH rundeten die Arbeitsgruppe ab.

#### Rechtsmanagement mit System

(Leitung: innoversum GmbH)

Ziel dieser Arbeitsgruppe war es aufzuzeigen, wie ein systematisiertes Rechtsmanagement aufgebaut wird und zu einer Haftungsreduktion im Unternehmen beiträgt. Wichtige Einflussfaktoren für Unternehmen in diesem Zusammenhang sind ein optimierter Zeit- und Geldaufwand, die einfache Anwendbarkeit sowie eine Kontinuität im Bereich Rechtssicherheit. Aktuelle Neuerungen im Rechtsbereich wurden erläutert und diskutiert.

#### Nachhaltigkeitsbericht

(Leitung: TU Graz, ARGE Abfallvermeidung)

Neben einer Einführung in die Nachhaltigkeitsberichterstattung wurden zentrale Fragestellungen und Handlungsfelder eines nachhaltig wirtschaftenden Unternehmens erarbeitet, der mögliche Nutzen diskutiert und die konkreten Leistungen

## The ECOPROFIT Club 2012/13

34 club businesses focused on the subjects of “resource efficiency and controlling”, “evaluation of psychic strain at the workplace” as well as the basic analysis for the upcoming sustainability report.

### Attractive task groups

The following task groups dealt with the work focuses in more detail:

#### Energy management – a key function for the future

(organised by: STENUM GmbH)

The group focused on possible requirements for businesses with respect to the energy-efficiency act and an energy management system according to ISO 50001, as well as their practical implementation. Further emphasis was put on the integration of these requirements in ÖKOPROFIT or in other existing management systems (UMS, IMS).

Experience reports from voestalpine Tubulars, Imerys Talc Austria GmbH and Saubermacher Dienstleistungen GmbH rounded up the task group.

#### Systematic legal management

(organised by: innoversum GmbH)

The aim of this task group was to demonstrate how systematic legal management is established and why it contributes to reduced liability in the business. Important influential factors for businesses in this respect are an optimised time and money expenditure, simple applicability and continuity in the field of legal security. Current innovations in the legal sector were also explained and discussed.

#### Sustainability report

(organised by: TU Graz, ARGE Müllvermeidung)

Besides hearing an introduction to reporting on sustainability, elaborating on key questions and areas of action related to a sustainably operated business and discussing their possible use, the concrete achievements of ÖKOPROFIT participants, above all in social and societal fields, were analysed. In the process, ÖKOPROFIT businesses also turned out to be pioneers in issues such as job satisfaction, company-based further education and development and local/regional integration.

#### From ÖKOPROFIT towards a sustainability report

With ÖKOPROFIT's newly extended environmental report guideline, a further important step was made towards presenting a sustainability report in this year's programme. Based on sustainability criteria recommended by “Global Reporting Initiative” (GRI), and under consideration of Austria's chiefly small and medium-sized business structure, basic data required for the compilation of sustainability reports were integrated into the guidelines of ÖKOPROFIT's environmental report.



The ÖKOPROFIT Commission 2013

The key incentive for compiling a sustainability report is to create increased transparency and clarity in respect to what a business stands for, what it finds important, how it treats human beings and the environment in its production processes and services, and finally, which role a business wants to play in the development of a town or region. The sustainability report is thus a tool to strengthen a company's credibility and mutual trust, as well as to gain a reputation as an attractive employer. Additional fields of action besides the well-known issues of the environmental report are as follows:

Economic key figures, workplace quality, staff structure, responsibility for products and services, and responsibility for communal and regional development.

Mag. Petra Wolf ■  
STENUM GmbH

### ECOPROFIT 2013 – The results

The evaluation of this year's ECOPROFIT programme is pretty impressive. A total of 45 companies, 13 Micro companies and 32 Club companies, have earned the distinction after critical scrutiny by an expert jury headed by DI Dr. Werner Prutsch from Graz Environmental Office. These 45 ECOPROFIT companies have implemented no fewer than 289 measures, investing some 124 million euros, while at the same time saving 2 million euros.

der ÖKOPROFIT-TeilnehmerInnen v.a. im Bereich Soziales und Gesellschaft durchleuchtet. Dabei zeigte sich, dass ÖKOPROFIT-Unternehmen auch bei Themen wie MitarbeiterInnen-zufriedenheit, betriebliche Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten oder lokale/regionale Verankerung zu den Pionierbetrieben zählen.

### Von ÖKOPROFIT in Richtung Nachhaltigkeitsbericht

Ein weiterer wichtiger Grundstein von ÖKOPROFIT in Richtung Nachhaltigkeitsbericht wurde dieses Programmjahr mit der neuen erweiterten ÖKOPROFIT Umweltberichtsvorlage gelegt. Auf Basis der Nachhaltigkeitskriterien der „Global Reporting Initiative“ (GRI) sowie unter Berücksichtigung der eher klein- und mittelständischen Unternehmensstruktur in Österreich wurde die erforderliche Datenbasis für die Erstellung von Nachhaltigkeitsberichten in die Vorlage des ÖKOPROFIT-Umweltberichts integriert.

Zentrale Motive für die Erstellung eines Nachhaltigkeitsberichtes sind eine erhöhte Transparenz und Klarheit darüber, wofür ein Unternehmen steht, was ihm wichtig ist, wie in der Herstellung von Produkten und Dienstleistungen mit Mensch und Umwelt umgegangen wird oder welche Rolle ein Unternehmen für die Entwicklung einer Stadt/Region spielen möchte. Der Nachhaltigkeitsbericht ist somit ein Instrument, um Glaubwürdigkeit und Vertrauen zu stärken und sich als attraktiver Arbeitgeber zu positionieren.

Ergänzende Handlungsfelder zu den bereits bekannten Themen des Umweltberichtes sind: wirtschaftliche Kennzahlen, Qualität des Arbeitsplatzes, MitarbeiterInnenstruktur, Verantwortung für Produkte und Dienstleistungen und Verantwortung für Gemeinde- und Regionalentwicklung.

Mag. Petra Wolf ■  
STENUM GmbH

### ÖKOPROFIT 2013 - Die Ergebnisse

45 ausgezeichnete Unternehmen, davon 13 Mikro-Betriebe und 32 Klubbetriebe, haben insgesamt 289 Maßnahmen umgesetzt, rund 124 Millionen Euro investiert, aber auch 2 Millionen Euro gleich wieder eingespart.

#### Umweltbilanz-Einsparungen

Strom	65.795 MWh
Wärmeenergie	8.443 MWh
Gas	36.427 m <sup>3</sup>
Transportwege	36.427 m <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> -Emissionen	5.296 t

## ÖKOPROFIT goes Steiermark

Nach den Erfolgen der ÖKOPROFIT Regionalprogramme Murtal (2010, 2011), Leibnitz (2011) und Vulkanland (2012) schreitet die Verbreitung von ÖKOPROFIT in der Steiermark munter voran.

In **ÖKOPROFIT Murtal** setzen seit September 2012 insgesamt 9 Unternehmen – 5 Basis- und 4 Klubbetriebe – auf ÖKOPROFIT. Produktions- und Dienstleistungsunternehmen wie Brauerei Murau eGen Murau, IBS Austria GmbH Teufenbach, FH JOANNEUM GesellschaftmbH Kapfenberg, Obersteirische Molkerei eGen Knittelfeld, Team Styria Werkstätten GmbH Kapfenberg/Trieben/Spielberg, Verein Schulungszentrum Fohnsdorf und Wuppermann Austria GmbH Knittelfeld sind dabei, nachhaltiges Wirtschaften in ihrem Unternehmen zu leben.

Seit Dezember 2012 sind 7 Unternehmen im **ÖKOPROFIT Verbund Deutschlandsberg** intensiv mit den unterschiedlichen Aspekten der betrieblichen Umweltvorsorge beschäftigt. Folgende Unternehmen sind Teilnehmer an diesem Programm: IBIDEN Porzellanfabrik Frauental, Feuerwehr- und Zivilschutzschule Steiermark Lebring, Nahwärme Eibiswald eGen, MSG Mechatronik Systems GmbH Wies, Logicdata Electric & Software Entwicklungs GmbH Deutschlandsberg, Internorm Bauelemente GmbH/Werk Lannach, Nahwärme Gleinstätten.

Seit Jänner 2013 sind 11 Betriebe aus der **Region Mürztal** mit ÖKOPROFIT befasst. Eine sehr interessante und motivierte Mischung aus produzierenden Betrieben und Dienstleistern – A&S Leoben-Hinterberg, BBG Baugeräte GmbH Kapfenberg, DMS Blechbearbeitung GmbH Kindberg, Hölzl Lambert Tischlerei St. Lorenzen i.M., INNOWELD - Metallverarbeitung Gesm.b.H. Hönigsberg, Lebenshilfe Trofaiach, Mareiner Holz GmbH, St.Marein, Mürzzuschlager Innovations- und Ausbildungsges.m.b.H, Neurologisches Therapiezentrum Kapfenberg, Pink Energie- und Speichertechnik GmbH Langenwang, STYROMAG GmbH St.Kathrein/Laming – sind auf dem besten Weg, ÖKOPROFIT in ihren Unternehmen zu verankern und die Idee im Mürztal zum Leben zu erwecken.

Im Mai 2013 startete ÖKOPROFIT mit einem Programm in der **Region Hartberg**, wobei hier mit 2 teilnehmenden Unternehmen aus dem angrenzenden Niederösterreich und Burgenland ein Bundesländer-übergreifendes Netzwerk geschaffen wurde. Die Unternehmen: Marienkrankenhaus Vorau, Voestalpine Tubulars GmbH & Co KG, Gemeinde Kapfenstein, BT-Watzke GmbH Peggau, Vossen GmbH & Co. KG Jennersdorf (Bgl), ADA Möbelfabrik GmbH Anger, Polytechnik Luft- und Feuerungstechnik GmbH Weissenbach (NÖ), Herbert Lugitsch u. Söhne Ges.mBH Gniebing.

Mag. Petra Wolf, STENUM GmbH ■  
Mag. Christoph Holzner, CPC Austria GmbH ■

## ÖKOPROFIT goes Styria

Following the success of ÖKOPROFIT's regional programmes Murtal (2010, 2011), Leibnitz (2011) and Vulkanland (2012), ÖKOPROFIT continues to spread rapidly throughout Styria.

Since September 2012, 9 businesses in all – 5 basic and 4 club enterprises – have joined **ÖKOPROFIT Murtal**. Production and service companies such as Brauerei Murau eGen Murau, IBS Austria GmbH Teufenbach, FH JOANNEUM GesellschaftmbH Kapfenberg, Ober-

steirische Molkerei eGen Knittelfeld, Team Styria Werkstätten GmbH, Kapfenberg/Trieben/Spielberg, Verein Schulungszentrum Fohnsdorf and Wuppermann Austria, Knittelfeld are all in the boat and are already living sustainable economic management.

Since December 2012, 7 businesses in **ÖKOPROFIT Verbund Deutschlandsberg** are intensely involved with different aspects of operational environment provisions. The following companies are participating in the programme: IBIDEN Porzellanfabrik, Frauental, Feuerwehr- und Zivilschutzschule Steiermark Lebring, Nahwärme Eibiswald eGen, MSG Mechatronik Systems GmbH Wies, Logicdata Electric & Software Entwicklungs GmbH Deutschlandsberg, Internorm Bauelemente GmbH/Werk Lannach, and Nahwärme Gleinstätten.

Since January 2013, 11 businesses from the **Mürz Valley** region are underway with **ÖKOPROFIT**.

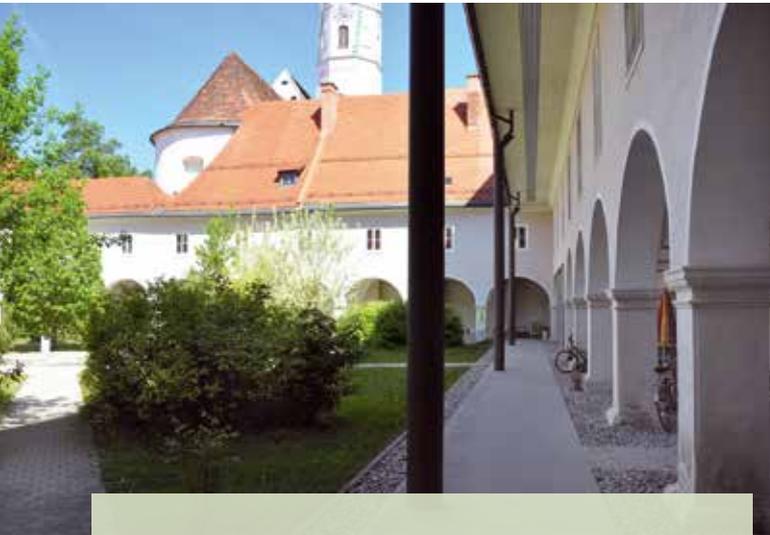
A very interesting and motivated blend of manufacturing and service businesses - A&S Leoben-Hinterberg, BBG Baugeräte GmbH Kapfenberg, DMS Blechbearbeitung GmbH Kindberg, Hölzl Lambert Tischlerei St. Lorenzen i.M., INNOWELD - Metallverarbeitung Gesm.b.H. Hönigsberg, Lebenshilfe Trofaiach, Mareiner Holz GmbH, St.Marein, Mürzzuschlager Innovations- und Ausbildungsges.m.b.H, Neurologisches Therapiezentrum Kapfenberg, Pink Energie- und Speichertechnik GmbH Langenwang, and STYROMAG GmbH St.Kathrein/Laming, are on the best way to make ÖKOPROFIT an integral part of their businesses and, moreover, to spread the idea throughout the Mürz Valley.

In May 2013, ÖKOPROFIT starts a programme in the **Hartberg region**. This border-crossing network will also include 2 participating businesses from the neighbouring provinces of Lower Austria and Burgenland. The following enterprises are taking part: Marienkrankenhaus Vorau, Voestalpine Tubulars GmbH & Co KG, Gemeinde Kapfenstein, BT-Watzke GmbH Peggau, Vossen GmbH & Co. KG Jennersdorf (Bgl), ADA Möbelfabrik GmbH Anger, Polytechnik Luft- und Feuerungstechnik GmbH Weissenbach (NÖ), and Herbert Lugitsch u. Söhne Ges.mBH Gniebing.

Mag. Petra Wolf, STENUM GmbH ■  
Mag. Christoph Holzner, CPC Austria GmbH ■



ÖKOPROFIT goes Steiermark



**Abfallvermeidung**  
Ressourcenschonung und nachhaltige Entwicklung GmbH

**ARGE Abfallvermeidung**  
Ressourcenschonung und nachhaltige Entwicklung GmbH

Dreihackengasse 1, 8020 Graz  
Kontakt: Mag.ª Barbara Hammerl  
Tel.: +43 (0)316 71 23 09, Mobil: +43 (0)699 198 26 474  
barbara.hammerl@arge.at, www.arge.at  
Gründung des Muttervereins ARGE Müllvermeidung: 1982  
MitarbeiterInnen: 14

**Umweltleistungen**

- Beim Catering unserer Veranstaltungen achten wir auf Bio-, Fairtrade- und regionale Produkte, den Einsatz von Mehrwegflaschen sowie ein vegetarisches Speisenangebot.
- Unsere 14 MitarbeiterInnen leben täglich sanfte Mobilität vor und fahren mit dem Fahrrad oder ÖV von und zur Arbeit. Dadurch konnten 2012 im Vergleich zum typischen Grazer „Modal Split“ 1.450 kg CO<sub>2</sub> eingespart werden.
- Durch die Versorgung mit 100% zertifiziertem Ökostrom wurden in den letzten 7 Jahren 30.700 kg CO<sub>2</sub> eingespart.
- Kriterien für den Einkauf ökolog. Betriebsmittel erarbeitet: Einkauf von 100% Recycling-Papier über Einkaufsgenossenschaft ÖKOPROFIT.

**Highlight**

- Ökologie und Nachhaltigkeit sind bei uns Programm: in der Projektentwicklung im Bereich Umwelt und Beschäftigung (von der Idee bis zur Umsetzung) sowie in den Bildungsangeboten der ZERO WASTE AKADEMIE.

**Umweltprogramm**

- Die TeilnehmerInnen der ZERO WASTE AKADEMIE werden zukünftig aktiv über die nachhaltige Ausrichtung unserer Veranstaltungen informiert und für sanfte Mobilität bei der Anreise sensibilisiert.
- Durch einen Umstieg auf wiederbefüllbare Toner sollen die Kosten um 50% reduziert werden.
- Die Veranstaltungen der ZERO WASTE AKADEMIE orientieren sich zukünftig an der Umweltzeichenrichtlinie für „Green Events“.
- Durch organisatorische Umstellungen und Sensibilisierung soll der Papierverbrauch um weitere 10 % (=7,6 kg) reduziert werden.



2013

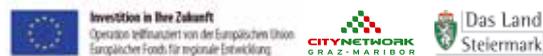


Die ARGE engagiert sich seit mehr als 30 Jahren für eine zukunftsfähige, nachhaltige Entwicklung von Wirtschaft und Gesellschaft. Abfallvermeidung, Klimaschutz, Ressourcenschonung sowie nachhaltiger Konsum und Lebensstil sind die wesentlichen Herausforderungen der Zukunft und stehen daher im Zentrum unserer Aktivitäten. Am Standort Graz sind aktuell 14 MitarbeiterInnen beschäftigt.

Projektentwicklung - von der Idee bis zur Umsetzung - sowie Information und Bildung bilden zentrale Elemente unserer Arbeit. Dabei spielen Vernetzung und Kooperation mit unseren Auftrag- und FördergeberInnen, mit ProjektpartnerInnen sowie mit AkteurInnen aus Privat- und Sozial-Wirtschaft, öffentlicher Verwaltung, Wissenschaft und Forschung, NGOs sowie aus der Zivilgesellschaft eine wichtige Rolle.

Mit der Ausbildung von Umwelt- und AbfallberaterInnen und in weiterer Folge deren gesetzlicher Verankerung konnte die ARGE einen Meilenstein in der Geschichte der österreichischen Abfallwirtschaft setzen. Die Gründung der ZERO WASTE AKADEMIE setzt diesen Weg konsequent fort und bietet Lehrgänge, Seminare und Workshops, Tagungen sowie Inhouse-Angebote zu einem breiten Themenportfolio (Abfallwirtschaft, Nachhaltigkeit und Innovationsentwicklung im Umweltbereich).

Als Projektentwickler ist die ARGE in Österreich, Europa und verstärkt auch in Asien tätig und verfügt über ein jahrzehntelanges Know-How in nationalen und EU-Förderprogrammen. In unseren Projekten zielen wir darauf ab, die Bereiche Umwelt/Nachhaltigkeit und Beschäftigung miteinander zu verbinden und neue Geschäftsfelder zu entwickeln. Ein Vorzeigebispiel dafür war die Gründung der gemeinnützigen ÖKO-Service Beschäftigungsgesellschaft im Jahr 1994.



Umweltteam: Sandra Stix, Barbara Hammerl, Katrin Grandl (v.l.n.r.)



**Chemie-Ingenieurschule Graz**  
**Kolleg für Chemie | Aus-, Fort- und Weiterbildung**

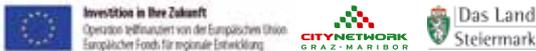
Triester Straße 361, 8055 Graz  
 Kontakt: Direktorin DI<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Andrea Hickel,  
 Tel.: 0316 38 11 53, andrea.hickel@chemieschule.at  
 www.chemieschule.at, www.chemieundbildung.at  
 Gegründet: 1961  
 MitarbeiterInnen: 5 hauptberuflich Lehrende,  
 4 Angestellte; weitere externe Lehrbeauftragte



**Wir leben vor,  
 dass Chemie und Umweltbewusstsein kein Widerspruch ist.**

- Wir vermitteln im theoretischen und praktischen Unterricht angewandten Umweltschutz.
- Wir entwickeln gemeinsam mit unseren ProjektpartnerInnen innovative, ökologische Lösungen.
- Wir setzen umweltfreundliche, ressourcenschonende Produkte und Techniken ein.
- Wir legen Wert auf bewussten Umgang mit Energie und Wasser.
- Wir sorgen für größtmögliche Abfallvermeidung, Abfalltrennung und innerbetriebliches Recycling.
- Wir evaluieren und verbessern regelmäßig alle umweltrelevanten Maßnahmen.

**Wir leben was wir lehren - gemeinsam mit allen  
 MitarbeiterInnen und Studierenden.  
 Wir bilden aus um zu verbessern.**



v.l.n.r.: Florian Raffler, Maria Kögler, Andrea Hickel, Hildegard Lechner, Siegfried Schmuck, Ingeborg Fill, Elfriede Heidorn, Barbara Steyrer und Petra Steinlechner

**Umweltleistungen**

- Kriterien für den Einkauf ökolog. Betriebsmittel erarbeitet: Einkauf von 100% Recycling-Papier über Einkaufsgenossenschaft ÖKOPROFIT.
- Beim Kaffeeautomaten werden Plastikbecher durch Kaffeetassen ersetzt – Vermeidung von ca. 25 kg Abfall bzw. ca. 4000 Becher/Jahr.
- Abbestellung Wasserspender: die teure Aufbereitung des Naturprodukts Wasser ist Ressourcenverschwendung - wir sparen ca. € 900,-/Jahr (Strom und Lieferung und vermeiden Abfall).
- Abschalten nicht gebrauchter Geräte durch organisatorische Maßnahmen wie z.B. ausschaltbare Steckerleisten, Zeitschaltuhren und Bewusstseinsbildung.
- Im Rahmen des „Steirischen Frühjahrspuzzes 2012“ wurde von MitarbeiterInnen & Studierenden wieder eine Abfall-Sammlung in der näheren Umgebung der Chemieingenieurschule durchgeführt. Es wurden 174 kg Abfall – getrennt in 6 verschiedene Fraktionen – entsorgt.

**Highlight**

- „Unsere Kernkompetenz liegt in der Ausbildung: Wir vermitteln im theoretischen und praktischen Unterricht angewandten Umweltschutz und verbreiten die ÖKOPROFIT Idee. Wir entwickeln gemeinsam mit unseren ProjektpartnerInnen innovative, ökologische Lösungen. Wir bilden aus um zu verbessern.“

**Umweltprogramm**

- Einsatz eines Abluffilters für den Lösungsmittel-Abfallbehälter (Methanol - Dämpfe reduzieren).
- CO<sub>2</sub> im Hörsaal: Es soll eine Luftgüteverbesserung durch den Einsatz von Pflanzen erreicht werden.
- Mobilitätsverhalten mit Lehrer/innen ändern: mit öffentlichen Verkehrsmitteln zur Arbeit, zu Konferenzen und Besprechungen fahren (Informationsangebot).

Kunstobjekt „Rusty Django“ der Studierenden der Chemie-Ingenieurschule (mit Hilfe von chemisch beschleunigtem Rostprozess aus Abfallprodukten hergestellt)



2012 - 2013





# ecoversum

## ecoversum

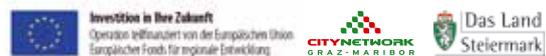
netzwerk für nachhaltiges wirtschaften

Radetzkystraße 31/1, 8010 Graz, T +43 664 2318626  
 Kindergartenplatz 2, 8403 Lebring, T +43 699 13925855  
 office@ecoversum.at, www.ecoversum.at  
 Gegründet: 2009, MitarbeiterInnen: 4

### „Think Big und achte das Detail!“

Unsere Schwerpunkte: wir beraten – wir schulen – wir organisieren – wir publizieren.

Unsere Beratungen sowie Schulungs- und Veranstaltungsthemen sind eng mit unserer Vision rund um das Thema Nachhaltigkeit verknüpft. Ständige neue Erkenntnisse, Technologien, Normen und Gesetze machen es für uns zu einer Selbstverständlichkeit immer am aktuellen Stand zu bleiben und unsere Ausbildungen und Veranstaltungen dementsprechend anzupassen. Unsere Schulungen und Veranstaltungen organisieren wir in Kongress- und Veranstaltungszentren, die wir über die Anforderungen für Green Meetings informieren und bei der Durchführung begleiten. Unsere externen ReferentInnen haben hohe fachliche und didaktische Qualitäten. Wir sprechen mit Ihnen jedoch auch über ihre soziale Verantwortung, die sie bewusst und unbewusst an die TeilnehmerInnen weitergeben. Mit unseren MitarbeiterInnen teilen wir die Grundeinstellung für umweltfreundliches, nachhaltiges und wertschätzendes Handeln. Offenheit für neue Themen und Bereitschaft zum Dazulernen ermöglichen uns einen authentischen Auftritt. An unseren Unternehmensstandorten achten wir auf sparsamen Ressourceneinsatz, optimiertes Abfallmanagement, Energiesparen und den Einsatz umweltfreundlicher Reinigungsmittel. Die Standorte sind zentral gelegen und mit ÖV oder Fahrrad gut erreichbar.



Das engagierte Team von ecoversum vlnr. GF Ing. Daniela List, GF Dr. Karin Dullnig, Vera Krenn, Mag. Nina Pauritsch

## Umweltleistungen

- Für den Bürobereich, die Reinigung und den Sanitärbereich werden zu fast ausschließlich Produkte mit dem österreichischen Umweltzeichen verwendet. Eine Liste der zu verwendenden Produkte wurde gemeinsam mit den MitarbeiterInnen erarbeitet. Die Beschaffung erfolgt nach Möglichkeit in umliegenden Geschäften.
- Durch die Umstellung auf elektronische Rechnungen, doppelseitiges Kopieren, Verwendung von Konzeptpapier und Vermeiden unnötiger Ausdrücke konnte der Papierverbrauch um 20% reduziert werden.
- Durch die ausschließliche Verwendung zertifizierter, wiederbefüllbarer Toner konnten die Kosten halbiert werden.
- Der Heizwärmeverbrauch konnte durch Temperaturüberwachung, richtiges Lüften und Absenken zu büroleeren Zeiten um 20% reduziert werden.
- Durch Umstellung der Stromversorgung auf zertifizierten Ökostrom und Beteiligung an einer Photovoltaikanlage Reduktion des CO<sub>2</sub> Ausstoßes um 3,3 Tonnen pro Jahr.

## Highlight

- Die Veranstaltungen unserer Aus- und Weiterbildungsakademie sind nach Green Meeting zertifiziert. Auch sind wir bestrebt Veranstaltungen für unsere KundInnen und GeschäftspartnerInnen nach Green Meeting Kriterien auszurichten und zu zertifizieren. 2011-2012 konnte 3100 Menschen bei 17 Veranstaltungen Energie- & Ressourcenschonung, regionale Lebensmittel und sanfte Mobilität in angenehmer Atmosphäre vor Augen geführt werden.

## Umweltprogramm

- Auswahl der Betriebsvorsorgekassen nach ökologischen und sozialen Kriterien – Umstellung für alle Mitarbeiter zur BVK Fair-Finance.

- Reduktion des Gesamtstromverbrauchs um weitere 10% durch schrittweise Umstellung auf LED-Spots, Abschalten nicht gebräuchter Geräte und bei Bedarf Ankauf energieeffizienter Geräte.



2013



- Ankauf eines Betriebsfahrrades (Kooperation mit der TU Graz), um Dienstfahrten in Graz noch sanfter mobil zu erledigen und die Fahrten mit dem ÖV zu reduzieren.



## enerrep Technisches Büro- Ing. G. Repnik

Münzgrabenstraße 131a, 8010 Graz  
Tel.: +43 (0) 316 46 28 54  
Email: office@enerrep.com, www.enerrep.com  
Gegründet: 1992, MitarbeiterInnen: 15

Wir, enerrep- schöner Tag, sind ein technisches Büro, spezialisiert auf HKLS-Planungen (Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär), Bauüberwachung, Energieausweisberechnung, Wärmeverkauf sowie die Fördergenerierung laufender Projekte.

### Bei uns stehen der Mensch und die Umwelt im Mittelpunkt.

Wir bemühen uns bezahlbare alternative Energiesysteme anzubieten und entsprechende Förderungen zu lukrieren, um grüne Investitionen noch erschwinglicher zu machen. Unsere Energieberatung erfolgt sehr praxisorientiert und kundennah, denn jeder Auftraggeber ist individuell und benötigt eine, auf seine Situation abgestimmte Lösung. Umweltauswirkungen werden bei uns in allen relevanten Investitionsentscheidungen und Planungsprozessen berücksichtigt. Ökologische, soziale und ökonomische Ziele sollen beim Entscheidungsprozess einen guten Mix ergeben.

Wir arbeiten intern daran, die negativen Umweltauswirkungen kontinuierlich zu verringern. Bei uns wird auf Schulungen und die Einbindung unserer Mitarbeiter in die Entwicklung und Umsetzung unserer Umweltziele sehr viel Wert gelegt.

Unser Leitsatz:

**„Die Basis des Lebens für nachfolgende Generationen sichern“.**



Investition in Ihre Zukunft  
Operationell finanziert von der Europäischen Union  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



2 Generationen enerrep, Geschäftsführer Ing. Gerhard Repnik, Tochter & Umweltmanagementbeauftragte Lisa Repnik



Das gesamte enerrep-Team

### Umwelleistungen

- Durch Stromsparmaßnahmen wie effektive Lichtnutzung und das Abschalten der PCs und Bildschirme außerhalb des Bürobetriebs, konnten wir unseren Stromverbrauch 2012 im Vergleich zum Vorjahr um ca. 1/5 reduzieren (rd. 0,2 t CO<sub>2</sub>-Reduktion).
- Durch Energiespartipps auf unserer Firmenhomepage versuchen wir unsere Kunden zum Energiesparen anzuregen.
- Durch den Bau unserer Photovoltaikanlage 2010 haben wir 2012 ca. 1/3 unseres Stroms selbst erzeugt (CO<sub>2</sub>-Reduktion 0,3 t, Reduktion des Strombezuges um rd. 3.500 kWh).

### Highlight

- Bei der Planung von Energieversorgungs- und Energietransportsystemen möchten wir unsere Kunden auf die umweltfreundlichsten Lösungen aufmerksam machen. Energiequellen aus erneuerbaren Ressourcen und effiziente Geräte sollen bevorzugt und die Umwelt geschont werden. Allein 2012 konnten wir Primärenergie von ~ 3,23 Mio. kWh einsparen (entspricht ~ 775 t CO<sub>2</sub>).

### Umweltprogramm

- Reduktion des Papierverbrauchs um 20 % (ca. 100 kg)
- Um unsere Mitarbeiter zusätzlich zu motivieren, sollen alle Angestellten, die mit den öffentlichen Verkehrsmitteln oder mit dem Fahrrad zum Arbeitsplatz anreisen, eine Sonderprämie erhalten. Diese Maßnahme soll die CO<sub>2</sub>-Reduktion um 10% weiter unterstützen.
- Wir forcieren zukünftig verstärkt umweltfreundliche Kundenentscheidungen. Hierzu werden neue Strategien entwickelt um Kunden auf die umweltschonenden Lösungen und Maßnahmen aufmerksam zu machen und aufzuklären.

Zertifizierungsverantwortlicher  
Mag. (FH) Dietmar Krenn,  
Umweltmanagementbeauftragte  
Katharina Waldhör, B.A.



2013





## Helmut List Halle HLH Hallenverwaltung GmbH

Wagner-Biro-Straße 98a, 8020 Graz  
Kontakt: Peter Springer, Tel.: +43 316 58 42 60 14  
springer@helmut-list-halle.com  
MitarbeiterInnen: 10

### Umwelleistungen

- Wenn die Halle nicht besetzt ist, werden die Notleuchten außer Betrieb genommen. Dadurch konnten 2012 6.000 kWh bzw. 2.200 kg CO<sub>2</sub> eingespart werden.

### Highlight

- Durch Optimierung in der Gebäudeleittechnik konnte 2012 Strom im Umfang von 80000 kWh und damit der Ausstoß von 29.600 kg CO<sub>2</sub> gespart werden.

### Umweltprogramm

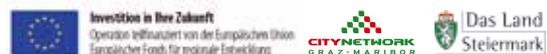
- Reduktion Druck- und Kopierpapier; Jahresbedarf soll um 10 % reduziert werden. Dadurch können der Ausstoß von CO<sub>2</sub> um 6,6 kg und der Verbrauch von Wasser um 325,60 Liter reduziert werden.
- Evaluierung des Stromverbrauchs der elektrischen Geräte. Ziel ist es 10 % des Gesamtenergieverbrauchs und damit die Produktion von 14.822 kg CO<sub>2</sub> einzusparen.
- Motivation der Hallenmitarbeiter zum Umstieg auf Fahrrad, E-Moped bzw. öffentliche Verkehrsmittel. Dadurch sollen 20 % der gefahrenen Autokilometer eingespart werden.
- Reduktion des Restmüllaufkommens um 20 % durch gezielte Information und Bewusstseinsbildung beim Reinigungspersonal.

Im Jahr 2002 wurde eine Fabrikhalle zum multifunktionalen Veranstaltungsort. Ihrer Vorgeschichte und dem Fingerspitzengefühl des Architekten Markus Pernthaler verdankt die HELMUT LIST HALLE ihre klare Struktur, unaufdringliche Eleganz und Wandelbarkeit.

Seit der Eröffnung im Jänner 2003 durften wir uns über eine breite Palette von verschiedensten Veranstaltungen freuen – seien es Galadinner, Pop/Rock-Konzerte, Ausstellungen, Zirkusvorstellungen, Maturabälle. Fixpunkte im Veranstaltungsjahr sind die Kulturfestivals Steirischer Herbst und STYRIARTE, die Eröffnung des Filmfestivals Diagonale, sowie etliche Kongresse der AVL List GmbH.

Die Betreibergesellschaft HLH Hallenverwaltung, die sich im Besitz der AVL Cultural Foundation befindet, weist ein Kernteam von zehn Personen auf, das für die Vermietung, Vermarktung und Erhaltung der HELMUT LIST HALLE verantwortlich ist und die Mieter/innen darüber hinaus bei der Planung und Durchführung ihrer Veranstaltungen unterstützt.

Das Team der HELMUT LIST HALLE hat es sich zur Aufgabe gemacht, Mieter/innen bestmöglichen Support bei der Umsetzung ihrer Veranstaltungen zu geben, wobei auf gezielten Ressourceneinsatz und Müllvermeidung besonderer Wert gelegt wird.



Umwelteam der Helmut List Halle:  
Peter Springer (li.) und Albin Pogacic (re.)



2013





## Infinitas

Remygasse 6, 8020 Graz  
 Kontakt: Mag. FH Roland Pachole MBA,  
 Tel. 0664 18 43 256, www.infinitas.at, office@infinitas.at  
 MitarbeiterInnen: 2



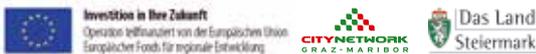
(v.l.r.) Hr. Pachole - Hr. Bliem Schladming - Hr. Lechner

Verantwortungsvoller Unternehmenserfolg durch umweltbewusstes, soziales Agieren! Infinitas bekennt sich zu einem ganzheitlichen CSR-Konzept und zu marktwirtschaftlichen Denken, das ökologische, soziale Aspekte miteinschließt. Infinitas sieht vier CSR Unternehmensaktivitätsfelder: 1)Ökologie 2)Soziales 3)Produkte, Dienstleistungen und 4)Mitarbeiter, Mitarbeiterinnen.  
 Freiheit: Wir brauchen Freiheit um unsere Zukunft selbst zu gestalten. Wir brauchen zufriedenstellende Gewinne um unsere Freiheit zu bewahren. Infinitas will der Consulting Spezialist für Nachhaltigkeit in der Gastronomie, Hotellerie und für Bergbahnen sein!

### Aktivitäten und Projekte

- Bewusstes Reisemanagement ( Bevorzugung Öffentlichen Verkehr und Rad)
- Initiator des CSR Awards für Bergbahnen - Winter 2012
- Infinitas ist Spezialist für die gesamte Supply Chain in der Gastronomie & Hotellerie. Hierbei sieht Infinitas ihr Know How als USP.
- Mitarbeiter, Mitarbeiterinnen. Wir sehen uns mit unseren externen freien Berater und Beraterinnen als Team und evaluieren in unseren monatlichen Meetings die Wünsche und Anregungen aller.
- Kunden, Kundinnen: Wir sind Initiator von CSR Projekten und Aktivitäten.
- Publikationen: Master Thesis 2012 mit dem Titel: Konzeption eines CSR Systems für die Gastronomie und Hotellerie.
- Ökologie: Wir pflegen einen papierlosen Büroalltag

Infinitas ist ein Mikro-Beratungsunternehmen das Kunden und Kundinnen aus der Gastronomie und Hotellerie bedient und seine CSR Stärke in der Hebelwirkung seiner Beratung sieht. Ebenso ist Infinitas Spezialist für Bergbahnen und sieht auch hierbei seine unternehmerische Tätigkeit unter dem CSR Fokus.



(v.l.r.) Universität\_BOKU Hr. Schublach - Bergbahn Hauser Kaibling  
 Hr. Moser - Hr. Lechner

### Umweltleistungen

- Beratungstätigkeit für einen Schweizer Gastronomiekonzern für das Lieferantenmanagement unter Einbeziehung von CSR Kriterien, nachhaltiger regionaler Beschaffung und Ökolabels. Auf Grund der Auswahl und Umstellung auf regionale Partner konnten mindestens 7 Tonnen CO<sub>2</sub> Ausstoß durch den Transport eingespart werden.
- Umstellung der Reisetätigkeit von Autofahrten auf Zugfahrten. Das entspricht bei 40.000 km einer Einsparung von 5.200 kg CO<sub>2</sub>.
- Verfassen einer Master Thesis zum Thema CSR für Gastronomie und Hotellerie an einem Grazer Unternehmen als Beispiel incl. wirtschaftlicher Betrachtung und Festlegen von Einkaufskriterien

### Highlight

- Initiator der Nachhaltigkeits-Awards für Bergbahnen und Seilbahnen, an dem im ersten Jahr 50 Bergbahnen aus Österreich und Südtirol teilgenommen haben.

### Umweltprogramm

- Durch die Optimierung des Reisemanagements mittels verbesserter Terminfindung soll eine Reduktion der gefahren Kilometer um rund 20% erzielt werden.



2013





**KommunikationsDesign**  
Menschen . Regionen . Wissenschaft

## KommunikationsDesign Michaela Nutz

Büro für Geografie und Grafik-Design

Mag. Michaela Nutz, MSc.  
Herbersteinstraße 56, 8020 Graz  
Tel.: +43 650 876 3400, office@mnutz.at, www.mnutz.at  
Gegründet: 2011, Einzelunternehmerin

### Umweltleistungen

- Umweltgerechte Produktion durch Green Design. Eine möglichst durchgängige umweltfreundliche Produktionskette in Zusammenarbeit mit Druckereien und Transportunternehmen. Es beinhaltet den bevorzugten Einsatz regionaler Produkte und Dienstleistungen.
- Bildung für nachhaltige Entwicklung über die Vermittlung von Information und wissenschaftlichen Erkenntnissen, handlungsorientiert und mit allen Sinnen, kann zu tieferem Verständnis und zu Eigenverantwortung anregen. Kreative Themenwege, Bücher, Freiraumgestaltung und Ausstellungen dienen als Plattform.
- Für Dienstfahrten wird das Fahrrad oder der öffentliche Verkehr genutzt. Für Transporte werden ausschließlich Fahrradboten oder Elektro- oder Hybridtaxi beauftragt. Reduktion des CO<sub>2</sub> Ausstoßes um 400kg/Jahr.

### Highlight

- Planung eines „Atlas der Nachhaltigkeit“ mit Partnern aus Wissenschaft und öffentlicher Verwaltung. Ziel ist es die Umweltsituation in Graz bzw. in der Steiermark plakativ darzustellen und die Menschen und Unternehmen mittels klarer Kommunikation der komplexen sozio-ökonomisch-ökologischen Inhalte zu nachhaltigem Handeln zu motivieren und Handlungsmöglichkeiten aufzuzeigen.

### Umweltprogramm

- Reduktion des Wasser- und Chemikalienverbrauchs um 260 Liter und des CO<sub>2</sub> Ausstoßes um 6 kg durch ausschließliche Beauftragung ökologisch orientierter Druckereien für mind. 5 kg Drucksorten im Jahr.
- Die Produkte des bewusstseinsbildende cucuDesign-Labels sollen die Idee eines nachhaltigen Lebensstil hinausgetragen und Erinnerungs-Anker im Alltag sein. Die Botschaft dahinter ist: nachhaltiger Lebensstil bedeutet Erhöhung der Lebensqualität und nicht Einbußen.



2013



### KommunikationsDesign steht für individuelle kreative Lösungen

KommunikationsDesign bietet in vier Geschäftsfeldern mit unterschiedlichen Netzwerkpartnern Dienstleistungen in Form von Konzeption, Beratung und Gestaltung an:

1. **Grafik-Design und Illustration**
2. **Visualisierung von Geoinformation, Kartografie**
3. **Erholungsraumgestaltung für Naherholungsgebiete, touristische Regionen und Schutzgebiete**
4. **Wissenschaftskommunikation**

Die Kombination aus **interdisziplinärem naturwissenschaftlichem Hintergrund, grafischer und didaktischer Kompetenz** bildet die Basis des Unternehmens.

Grundwerte sind:

- nachhaltiges Wirtschaften für eine intakte Umwelt und menschenwürdige Gesellschaft
- Schaffung von Lebensqualität für heutige und zukünftige Gesellschaften
- Vermittlung gesamtheitlicher Denk- und Herangehensweisen
- Interdisziplinäre Ansätze zur Überbrückung von Fachgrenzen
- Innovation durch systemisches Denken

Das Unternehmen beschäftigt sich mit der **Verbesserung der Lebensqualität** für den Einzelnen und möchte zu einer **nachhaltigen, zukunftsorientierten Gesellschaft** beitragen.

### KommunikationsDesign

- vermittelt Werte
- schafft Bewusstsein
- verändert Verhalten
- **verbessert die Lebensqualität**

Mag. Michaela Nutz, MSc.



Investition in Ihre Zukunft  
Operation gefinanziert von der Europäischen Union  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Das Land  
Steiermark



Rühl & Kleindl OG

## Kürbis & Kuchen Rühl & Kleindl OG

Neutorgasse 55, 8010 Graz  
Tel.: 0316 83 10 30  
mobil: 0664 24 154 62 (Waltraud Kleindl),  
0664 24 154 63 (Brigitte Rühl)  
office@kuerbisundkuchen.at, www.kuerbisundkuchen.at  
Gegründet: 2009, MitarbeiterInnen: 2



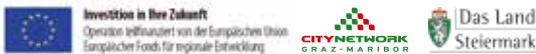
Als JungunternehmerInnen haben wir 2009 das „Kürbis und Kuchen“ eröffnet. Es sollte ein Ort sein, an dem berufstätige Menschen aus der Umgebung gesunde Lebensmittel und Getränke einkaufen und einen schnellen und vitalen Mittagsimbiss zu sich nehmen können – FAST FOOD der anderen Art!

Alle Produkte die wir verkaufen haben Bio-Qualität und stammen aus kontrolliertem Anbau. Davon weichen wir nur ab, wenn wir eine adäquate Qualität mit geringerem Transportaufwand aus nächster Nähe erhalten können. Es ist uns wichtig, regionale Produkte aus der Steiermark und den benachbarten Bundesländern zu bekommen, damit heimische Landwirte und Unternehmen gefördert werden.

Alle Speisen werden direkt vor Ort nach den Regeln der Vollwertkost (regional, saisonal und hauptsächlich biologisch) und vegetarisch/vegan zubereitet. Zutaten, die Unverträglichkeiten auslösen können, werden vermieden (Weizen, Laktose, etc). Weil es in unserer Familie Tradition hat, Vorräte anzulegen, verarbeiten auch wir Obst, Beeren und (Wild) Kräuter in der jeweiligen Saison zu Fruchtaufstrichen, Säften, Teemischungen und Kräutersalzen, die wir unseren Kunden anbieten.

Seit 2010 bearbeiten wir eine Bio-Acker-Parzelle der Landwirtschaftlichen Fachschule Alt-Grottenhof und verwenden das produzierte Gemüse tagesfrisch in unserem Geschäft.

In workshops geben wir unser Wissen gerne weiter. Die Kurse „Schnell eine heiße Suppe“, „Wir kochen ein Vitalmenü“, „Kindgerecht Kochen“ und „Brot backen“, aber auch „Wilde Kräuter“ kann man individuell mit uns vereinbaren.



Stoffsackerl statt Plastiksackerl - Projekt mit HTL Ortwein

### Umweltleistungen

- 50% aller Speisen werden von den KundInnen mitgenommen. Eine besondere Stofftragetasche made in Graz by Modeschule Ortwein verringert den Anteil an Einwegtaschen aus Plastik und Papier. Tragetaschen aus Kunststoff sollen mittelfristig ganz ersetzt werden. Die Stofftasche ist lange haltbar und durch das besondere Design auch anders verwendbar.
- Wir haben einen Bio-Acker angemietet, auf dem wir Gemüse und Kräuter selbst anbauen. Die erntefrischen Produkte werden im Geschäft zum Kochen verwendet.

### Highlight

- Veggie Day – Pro Tag essen 25 Personen im K&K vegetarisch; Gegenüber herkömmlicher Fleischproduktion spart man damit p.a. 11 Mio Liter Wasser (damit können 685 Personen p.T. duschen) und 1.500 kg CO<sub>2</sub> (damit kann man 7500 km Autofahren).

### Umweltprogramm

- Auf Basis der ÖKOPROFIT Energieerhebung werden Stromfresser genauer analysiert und mittelfristig durch effizientere Geräte ersetzt.
- Marktbeobachtung bei Anbietern von Take-away Verpackungen und langfristige Umstellung auf ressourcenschonende, ökologische Produkte – damit soll eine Reduktion von Kunststoffabfällen um mind. 200 kg pro Jahr erzielt werden.
- Nicht selbst erzeugtes Gemüse soll mittelfristig von Graz-nahem Anbieter geliefert werden. Die Transportwege sollen minimiert und der Feinstaub reduziert werden.

Waltraud Kleindl



2013



# VERÄNDERN MIT VERANTWORTUNG

## Umweltleistungen

- Durch die Optimierung der Abfalltrennung am Standort (Anbringen von Abfalltrennblättern und einem neuen Trennsystem) konnten 25% des Restmülls (rd. 300 kg) eingespart werden.
- Wir legen Wert auf umweltfreundliche Büroartikel und achten auch auf umweltfreundliche Produkte bei unseren Marketingmaßnahmen. Unter anderem sind wir Teil der Bestellgemeinschaft „Büroeinkauf“. Wir verwenden nachfüllbare Flipchartmarker und Recycling Flipchartpapier.
- Durch die Anbringung einer Zeitschaltuhr beim Untertischwarmwasserboiler konnten wir 560 kWh Strom einsparen.
- Durch den Einsatz von Nautilus Kopierpapier werden 264,4 kg CO<sub>2</sub> und 13.022 Liter Wasser jährlich eingespart.
- Durch Umstellung auf doppelseitiges Ausdrucken der Skripten konnten bisher 168 Blatt Papier eingespart werden.

## Highlight

- Durch die Zusammenarbeit mit PartnerInnen, die besonderen Wert auf Ökologie (biologische Produkte) und Nachhaltigkeit legen, bieten wir unseren Gästen und SeminarteilnehmerInnen eine gesunde Pausenverpflegung mit biologischen, fairen und naturnahen Produkten, inkl. Kaffee (Bio - Fair Trade) Tee, Kakao und gefiltertes und energetisiertes Wasser (schadstofffrei) sowie eine schadstofffreie und natürliche Raumbeduftung an.

## Umweltprogramm

- Durch gemeinsame Projekte mit PartnerInnen im Rahmen der betrieblichen Gesundheitsförderung steigern wir die Arbeits- und Lebensqualität in Unternehmen durch Bewusstseinsbildung und konkrete Maßnahmensetzung in Richtung gesundes Unternehmen z.B. Gesunde Ernährung, Fitness, Burnoutpräventionen etc.
- Information und Bewusstseinsbildung bei den KundInnen

hinsichtlich umweltfreundlicher Anreise und sorgsamer Abfalltrennung durch Änderung der Hausordnung.



2013



## Primawera

Veränderungsmanagement Maier Rath OG

Karmeliterplatz 8, 8010 Graz, Tel.: 0316 81 17 27, office@primawera.com, www.primawera.com  
Gegründet: 1994, MitarbeiterInnen: 1

## Wir über uns

1994 von den Beratern Mag. Gerhard Maier, Wolfgang Rath und Wolfgang Weiss mit dem Schwerpunkt Beratung & Training für den Non-Profit-Bereich gegründet, zählt Primawera mittlerweile auch Wirtschaftsunternehmen aus unterschiedlichen Branchen zu den Kunden.

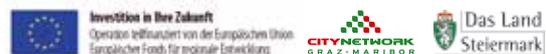
Die Tätigkeitsschwerpunkte sind heute:

- Veränderungsmanagement
- Organisationsentwicklung
- Führungskräfte Coaching
- Kommunikation & Konflikt
- Supervision & Moderation.

Am großzügigen Standort am Karmeliterplatz - mitten im Zentrum von Graz - werden Aus- und Weiterbildungsprogramme geboten oder Projekte und Netzwerke mit gesellschaftspolitischem Anspruch entwickelt. Außerdem werden Seminar- und Arbeitsräume mit „green service“ vermietet. EU-Forschungsprojekte zum Arbeitsumfeld zählen inzwischen ebenso zum Tätigkeitsfeld des Unternehmens. Primawera kooperiert mit Partnerinnen aus unterschiedlichen Branchen, woraus Angebotsvielfalt und hohe Qualität resultieren.

Internes Qualitätsmanagement, kontinuierliche Fortbildung und die Weiter- und Neuentwicklung von Dienstleistungen sichern den Kunden optimale Beraterleistungen.

Primawera fördert nachhaltige Arbeits- und Lebensqualität - und das mit Begeisterung. Werteorientierung, Wertschätzung, Ganzheitlichkeit und Hilfe zur Selbstorganisation stehen dabei im Mittelpunkt.



## Schreibflow – Schreiben beflügelt

**Lebens- und Sozialberatung – Coaching für Führungskräfte –  
Text- und Schreibcoaching – Persönlichkeitsbildende Schreib-  
werkstatt DGPB® (Methode Poesie- und Bibliothherapie)**  
Mag.ª Monika Tieber-Dorneger, Dreihackengasse 26,  
8020 Graz, Tel: +43 676 73 23 294,  
schreibflow@aon.at, www.schreibflow.at,  
Gegründet: 2010

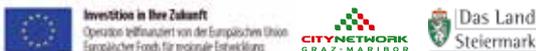
### Unverwechselbare Persönlichkeit kann man lernen!

Als erste Lebens- und Sozialberaterin der Steiermark arbeite ich mit meinen Klientinnen und Klienten an der Verbesserung der individuellen Lebensqualität mit der Methode Poesie- und Bibliothherapie (2011) und autobiografisches Schreiben (2007).

Die Methode ist ein Umgang mit Texten, der achtsam wahrnimmt, was das gedachte, gehörte, gesprochene und geschriebene Wort im menschlichen Leib und Gehirn auslöst. Wer so achtsamen Umgang mit Worten pflegt, kann nicht umhin, ihn auch auf die Umwelt auszudehnen, um unternehmerisch und persönlich glaubwürdig zu handeln. Das zentrale Anliegen des Umweltleitbildes von Schreibflow ist die Förderung eines authentischen Lebensprogramms als erste Säule des Selbstbewusstseins des Individuums (N. Branden). Ein Lebensprogramm muss durch das Nadelöhr der Sprache.

Die Entwicklung, Umsetzung und Kommunikation eines nachhaltigen Lebensstil-Leitbildes, das Prinzipien der Ästhetik berücksichtigt, wird uns in Zukunft dabei unterstützen. Ein Gemeinschaftsprojekt mit Mag. Michaela Nutz MSc, cucuDesign.

Der Bewusstseinswandel möglichst vieler Einzelner und Unternehmen fördert die Entwicklung eines globalen Ethos.



Mag.ª Monika Tieber-Dorneger



Persönlichkeitsbildende Schreibwerkstatt

### ■ Umweltleistungen

- Durch Bewerbung der Anreisemöglichkeit nach Opatija mit den ÖBB Reduktion des CO<sub>2</sub> Ausstoßes um 390 kg. (4 von 7 Personen nehmen es wahr)
- Auswahl eines EU-Ecolabelbetriebs als Beherbergungsbetrieb für Schreibreise II ans Meer: seriöse Berechnungen dzt. noch nicht möglich außer für Anreise.
- Durch das Zurücklegen von 5362 km Dienstoffahrt mit der Bahn und der Anschaffung eines ÖBB/Vorteilstickets Reduktion des CO<sub>2</sub> Ausstoßes um 800 kg.

### ■ Highlight

- Schreiben eines Buches über den Produktionsweg einer Biotorte von 100% BioproduzentInnen; Umsetzung mit umweltzertifizierten PartnerInnen für Verlag, Grafik und Druck, als Beitrag zur regionalen Vertrauens- und Bewusstseinsbildung.

### ■ Umweltprogramm

- Anschaffung eines umweltfreundlichen Gebrauchtwagens (Eintausch alter Diesel Klasse 3)
- Umstellung auf zertifizierte Druckerei für 25 kg Werbepapiersorten im Jahr
- Motivation der KlientInnen zur Anfahrt in die Praxis und an alle Reisedestinationen von Schreibflow mit Öffentlichen Verkehrsmitteln/Bahn bzw. per Fahrgemeinschaft, Angabe der Haltestellen auf der Homepage und im Mailverkehr und Eintrag der Praxisadresse in google-maps.
- Kooperation mit Bildungshäusern, die Umweltzertifizierungen erreicht haben.
- Reduktion des Stromverbrauchs durch Ausschalten der Steckerleiste am PC und Drucker bei Nichtgebrauch um 30 kWh.



2013





## A. Heuberger Eloxieranstalt GmbH

Lagergasse 135, 8020 Graz,  
 Kontakt: Josef Mair, Geschäftsführung  
 Tel.: 0316 27 16 54 -0, josef.mair@heuberger.at  
 www.heuberger.at  
 Gegründet: 1948, MitarbeiterInnen: 35

### ■ Umweltleistungen

- Teilnahme an der AC-Styria-Arbeitsgruppe „Recycling“ zum Aufbau neuer Geschäftsfelder.
- Laufende Schulungsmaßnahmen Umweltmanagement (Abfallwirtschaft, Sicherheit, Cleaner Production) für neue MitarbeiterInnen: Bewusstseinsbildung.
- Überwachungsaudit ISO 9001 und ISO 14001: kontinuierliche Verbesserung.
- Umstellung auf eine umweltfreundlichere Entfettung (Chemie): bessere Qualität bei optimierten Chemieeinsatz.

### ■ Highlight

- Teilnahme mit 8 MitarbeiterInnen am FFG Projekt „KorrosionsExpert“ in Kooperation mit der Montanuniversität Leoben und weiteren 8 Betrieben aus der Wirtschaft: Aufbau eines Netzwerks zur Entwicklung eines Lehrganges im Bereich Korrosionsschutz.

### ■ Umweltprogramm

- ökologischer Einkauf - Evaluierung von Chemielieferanten: Optimierung der Einsatzmengen und Kosten.
- Vorträge über Umweltcontrolling und Kostenrechnung vor Galvanik- und ÖKOPROFIT-Betrieben in Österreich, Deutschland und Schweiz: Netzwerk.
- Reorganisation der Abläufe in der Verwaltung (Weiterverwendung von Konzeptpapier, Nutzung als Verpackungsmaterial): Reduktion des Papierverbrauchs um 10 %, Kosteneinsparung € 1.500,-/a.
- Fertigstellung eines Nachhaltigkeitsberichts sowie Teilnahme TRIGOS 2013: nachhaltige Unternehmensführung.

Josef Mair



1996 - 2013



Heuberger konzentriert sich auf Nischenbereiche in der Aluminium-Oberflächenveredelung und auf bestimmte Branchen (Maschinenbau, Elektrotechnik, Automobilbau, Luft- und Weltraumtechnik). Wir betreuen Kunden in Österreich und in den Nachbarländern. Die Stärken sind spezielle, umweltfreundliche Technologien und eine hohe Flexibilität in der Bearbeitung von Kundenaufträgen. Nachhaltigkeit ist ein wichtiges Prinzip der Unternehmensführung. Dabei orientieren wir uns an der besten verfügbaren Technik, soweit dies wirtschaftlich vertretbar ist. Wichtige Maßnahmen sind intensive Weiterbildung der MitarbeiterInnen, hohe Investitionen im Anlagen- und Umweltbereich und internationale Kooperationen im F&E-Bereich.





**Alpine Bau GmbH,  
Klöcher Baugesellschaft m.b.H,  
Konrad Beyer & Co Spezialbau GmbH**

Puchstraße 214, 8055 Graz  
Kontakt: Ing. Oliver Glatz, Tel.: 0316 212-530,  
oliver.glatz@alpine.at, www. alpine.at  
Gegründet: 1965, MitarbeiterInnen: 68 (am Standort)

Im Jahr 1965 als kleiner Baumaschinenhandel gegründet, zählt ALPINE heute zu den führenden Baukonzernen in Europa. Mit Know-how in allen Sparten deckt ALPINE das gesamte Spektrum an Bauleistungen ab und realisiert Projekte jeder Art und Größenordnung in mehr als 30 Ländern. Ergänzt wird die klassische Bautätigkeit durch eine Reihe von Dienstleistungen auf dem Sektor Projektentwicklung, Planung und Finanzierung. Erhebliches Zukunftspotential bietet das Tochterunternehmen ALPINE-ENERGIE, das in den Bereichen Netzwerk- und Funktechnologie, Facility Management und alternative Energieträger wie Wind und Solarkraft tätig ist.



■ **Umwelleistungen**

- Betriebliche Gesundheitsvorsorge 2012/13: jährlicher Stresstest für die Angestellten.
- Energiesparmaßnahmen auf Großbaustellen: Optimierung Stromverbrauch 5882 kWh/a, Kosteneinsparung € 1.000,-/a.
- Vergabe von Winterdienst und Gartenarbeit nach ökologischen und umweltfreundlichen Aspekten: Bewusstseinsbildung.
- Einführung einer werkseigenen Produktionskontrolle auf unseren Zwischenlagern in Klöch und Tillmitsch inkl. Produktionsstandort Puchstraße 214a für mobile Aufbereitung.

■ **Highlight**

- Im Jahr 2013 werden von FCC im Zuge der Kampagne „2nd Edition of FCC’s Occupational Health and Safety Awards“ drei Auszeichnungen zum Thema Sicherheit und Gesundheitsschutz verliehen.

■ **Umweltprogramm**

- Einsatz von Elektromobilität prüfen (innerstädtisch), Kostenzuschuss zu Öffis: betriebliches Mobilitätsmanagement.
- Prüfung über die Anschaffung eines neuen Plotters und Kopiersystems inkl. Onlinefalter: kein Toner mehr notwendig, Kosteneinsparung € 5.000,-/a.
- Umstellung auf Grünstrom (Bürogebäude) prüfen: Förderung erneuerbare Energie.

Ing. Oliver Glatz



2011 - 2013



# ANDRITZ

## Andritz AG

Stattegger Straße 18, 8045 Graz  
 Kontakt: Alois Glettler (Umweltverantwortlicher)  
 Tel.: +43 0316 6902 2024  
 alois.glettler@andritz.com, www.andritz.com  
 Gegründet: 1852, MitarbeiterInnen per Ende 2012:  
 Konzern: 23.400, Standort Graz: 1.299 inkl. Lehrlinge

### Umwelleistungen

- Einsatz von intelligenter Beleuchtung in den Bereichen M5 Gang, M6 Nord und Pumpenprüfstand Aströ: Stromeinsparung 11.600 kWh/a, Kosteneinsparung € 1.300,-/a.
- Neuanschaffung von 2 Diesel-Staplern mit Hybridtechnik und 1 Elektrostapler: Kostenersparnis € 10.500,-/a, 27,6 t CO<sub>2</sub>-Reduktion, Dieseleinsparung 9.500 l/a .

### Highlight

- Betriebliche Gesundheitsförderung – Die Initiative „G’sunde ANDRITZer“ umfasst physische und mentale Gesundheitsthemen. Im Mittelpunkt stehen präventive Maßnahmen für rund 1.300 MitarbeiterInnen, Invest. kosten € 50.000,-/a.

### Umweltprogramm

- Umstieg von Papierhandtüchern auf Kaltluflhändetrockner prüfen, Testphase Kaltlufttrockner: Reduktion Papierabfall und der Einkaufskosten um € 18.000,-/a.
- Durchführung GSU-Tage 2013: Erhöhung der Arbeitssicherheit.
- Thermische Fassadensanierung M-Block Süd inkl. Lehrwerkstättenfassade: Gaseinsparung.
- Austausch eines Kolbenkompressors auf Schraubenverdichtung: Stromeinsparung 240.000 kWh/a, Kosteneinsparung € 25.000,-/a.

### ANDRITZ erfüllt die höchsten Umweltstandards

Für ANDRITZ ist der nachhaltige Schutz der Umwelt ein wesentliches Anliegen. Der Fokus auf Energieeffizienz und erneuerbare Energien ist integrativer Bestandteil der Unternehmensstrategie. So liefert ANDRITZ seinen Kunden Anlagen und Verfahrenstechniken, die die Energiegewinnung aus erneuerbaren Ressourcen wie Wasserkraft und Biomasse maximieren. Darüber hinaus arbeitet ANDRITZ kontinuierlich daran, die Energieeffizienz der angebotenen Technologien weiter zu steigern.

Auch in der Fertigung erfüllt ANDRITZ die höchsten Anforderungen zur Schonung der natürlichen Ressourcen. Der nachhaltigen Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie Einsparungen in den Bereichen Abwasser und Abfall wird größte Bedeutung beigemessen. Umweltschutz ist auch ein wichtiger Bestandteil der Schulungsprogramme für ANDRITZ-Mitarbeiter. Die erfolgreichen Bemühungen von ANDRITZ zum Schutz der Umwelt werden schon seit vielen Jahren mit dem Ökoprofit-Zertifikat der Stadt Graz ausgezeichnet.



1994 - 2013



v.l. Andreas Mairold, Josef Spreitzhofer, Johannes Paier, Alois Glettler



## AVI GmbH, EVG GmbH H+S Zauntechnik GmbH

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3, 8074 Raaba,  
Kontakt: DI Alfred Haas, MBA (Umweltverantwortlicher)  
Tel.: 0316 4005-234, alfred.haas@avi.at,  
www.avi.at, www.evg.com, www.hs-zaun.at  
MitarbeiterInnen: ca. 1.000



AVI betreibt in Raaba bei Graz ein modernes Werk für die Drahtverarbeitung und produziert Baustahlgitter, Gitterträger, Abstandhalter und diverse andere Betonbewehrungsprodukte. EVG ist ein weltweit tätiges Maschinenbauunternehmen und ist spezialisiert auf die Entwicklung und den Bau von Gitterschweißanlagen unterschiedlicher Automatisierungsgrade, Betonstahlverarbeitungsanlagen sowie Spezialschweißanlagen für die Drahtindustrie. H+S-Zauntechnik beschäftigt sich mit der Herstellung und dem Vertrieb von Produkten für den Zaunbau samt Montage, Sicherheits- und Industriegittern sowie diversen Drahtprodukten für Baumärkte.

### ■ Umwelleistungen

- Implementierung eines Werkzeuges zur Unternehmensführung unter Einbeziehung der Bereiche Umwelt, Qualität und Arbeitssicherheit: Effizienzsteigerung.
- Green-IT, Hardwareaktualisierung sowie Virtualisierung: Stromeinsparung 66.000 kWh/a, Kosteneinsparung € 6.300,-/a.
- Weitere Umstellung auf LED-Beleuchtung AVI Halle E: Stromeinsparung 11.200 kWh/a, Kosteneinsparung € 1.200,-/a.

### ■ Highlight

- Wärmerückgewinnung für Schweißrauchabsaugung des Schweißroboters in der AVI Thermokorbfertigung: Einsparungen Gas 6.427 m<sup>3</sup>/a, CO<sub>2</sub> 25,4 t/a, Kosteneinsparung € 3.100,-/a.

### ■ Umweltprogramm

- Ausweitung der Installation von LED Lampen (Hallenbeleuchtung, Außenbeleuchtung): Reduktion des Stromverbrauchs.
- Versuche zum staubärmeren Ziehen von Draht: Reduktion der Staubbelastung.
- Testversuch Installation von LightBooster zur Reduzierung der eingesetzten Leuchtmittel (Leuchtstoffröhren): geplante Stromeinsparung 174.000 kWh/a, Kosteneinsparung € 19.000,-/a.



DI Alfred Haas



2002 - 2013



## AVL List GmbH

Hans-List-Platz 1, 8020 Graz  
 Kontakt: Otto Herschmann, Umweltmanager  
 Tel.: 0316 787-0, info@avl.com, www.avl.com  
 Gegründet: 1948, MitarbeiterInnen: Mehr als 6.200 weltweit  
 (davon 2.750 in Graz)

### Umwelleistungen

- Errichtung eines neuen Elektromobilitätszentrums mit Batterie- und Zelltesteinrichtungen und innovativer Energie-rückgewinnung (Wärme u. Strom).
- Green-IT: Berücksichtigung der Energieeffizienz u. a. umweltrelevanter Kriterien bei der Geräteauswahl und -aufstellung. Strukturierung der Serverräume. Servervirtualisierung.
- Nachhaltigkeit bei Drucksorten: CO<sub>2</sub>-kompensierte Druck über externen Dienstleister (z. B. Produktkatalog). Nachhaltige Beschaffung: Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft (FSC, PEFC) für ausgewählte Drucksorten.

### Highlight

- Betriebskindergarten und -Kinderkrippe inkl. Gebäude-neubau, u. a. mit den pädagogischen Schwerpunkten Technik und „Early English“; Baubeginn in 2013.

### Umweltprogramm

- Optimierung von Transportverpackungen: Potenzial der Gewichtsreduktion von ca. 155 Tonnen pro Jahr davon ca. 50 t weniger Luftfracht u. somit CO<sub>2</sub>-Reduktion.
- Zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001:2009.
- Mobilitätsmanagement: Befragung der MitarbeiterInnen, 80%iger Fahrkostenzuschuss zu ÖPV etc. und damit Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Otto-Wilhelm Herschmann



1998 - 2013



AVL ist das weltweit größte, unabhängige Unternehmen für die Entwicklung, Simulation und Testsysteme von Antriebssystemen (Hybrid, Verbrennungsmotoren, Getriebe, Elektromotoren, Batterien und Software) für PKW, LKW und Großmotoren.

#### Unternehmensbereiche:

##### Entwicklung Antriebssysteme

AVL entwickelt alle Arten von Antriebssystemen als kompetenter Partner der Motoren- und Fahrzeugindustrie. Die für die Entwicklungsarbeiten notwendigen Simulationsmethoden werden ebenfalls von AVL entwickelt und vermarktet.

##### Motorenmesstechnik und Testsysteme

Die Produkte dieses Bereiches umfassen alle Geräte, Anlagen und die Software, die für das Testen von Antriebssystemen und Fahrzeugen erforderlich sind.

##### Advanced Simulation Technologies

Die Simulationssoftware zur Auslegung und Optimierung von Antriebssystemen deckt alle Antriebskomponenten und alle Phasen des Entwicklungsprozesses ab.





EDLES FÜR DEN GAUMEN! SEIT 1920

## DESTILLERIE FRANZ BAUER GmbH

Prankergasse 29–31, 8020 Graz,  
 Kontakt: Mag. Michael Todor, kaufm. Leitung  
 Tel.: 0316 770-141  
 michael.todor@bauerspirits.at, www.bauerspirits.at  
 Gegründet: 1920, MitarbeiterInnen: 91



Qualitativ hochwertige Produkte mit unverkennbarem Geschmack zeichnen die Destillerie Franz Bauer als eigenständigen Markenhersteller und Markenanbieter aus. Ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen und ständige Innovation sind unser eigenes Selbstverständnis. Grundlage des Erfolgs sind zufriedene, verantwortungsvolle und eigenständige MitarbeiterInnen, die in einer angenehmen Kultur der Zusammenarbeit Edles für den Gaumen erfolgreich herstellen und vertreiben. Daher versuchen wir unsere Unternehmenstätigkeit unter größtmöglicher Schonung der Umwelt auszuüben, vor allem mit Wasser und Energie möglichst sorgsam umzugehen, mögliche Umweltbelastungen zu vermeiden und unsere Arbeitsabläufe ständig zu verbessern. Kommunikation garantieren, Verantwortung leben, Qualität genießen!



ÖKOPROFIT-Team sitzend von links nach rechts: Werner Spieß, Mag. Michael Todor, Andreas Gruber; Dahinter stehend: Herbert Rath und Martin Zirkl

### ■ Umwelleistungen

- Einbau des Umweltgedankens in die Betriebsführungen im Rahmen der Erlebnisweltwirtschaft: Verbreitung der Idee.
- Anschaffung von 2 neuen Promotionfahrzeugen, Austausch von weiteren Altfahrzeugen, Modernisierung des Fuhrparks: Optimierung Treibstoffverbrauch.
- Band 9 – Umstellung auf automatischen Fertigverpacker: Stromersparung 18.800 kWh/a, Wegfall Verpackungsfolie 3.200 kg/a, Kosteneinsparung € 12.200,-/a.
- Re-Zertifizierung nach ISO 22000 (Managementsystem für die Lebensmittelsicherheit): hoher Lebensmittelstandard.

### ■ Highlight

- Neugestaltung Bauerspirits-Flasche, Umstellung auf einheitliche Flaschengröße: Optimierung Glaseinsatz um 50 t/a, Kosteneinsparung € 15.000,-/a.

### ■ Umweltprogramm

- Fuhrpark - Modernisierung und Reduktion der Anzahl an Fahrzeugen: Reduktion des Treibstoffverbrauchs.
- Konzentration der Flaschenabfüllung auf 4 moderne Abfüllanlagen im Erdgeschoss (Wegfall der Abfüllung im 1. Stock), Implementierung des Fertigverpackers für sämtliche Packungsgrößen: Optimierung Produktionsablauf.
- Ausweitung des Umweltteams: Verbreitung des Projektes intern.
- Anschaffung eines neuen Abfüllbandes für Flaschengrößen von 0,2 bis 1,75 Liter samt automatischer CIP-Reinigungsanlage: Optimierung des Produktionsablaufes.



2001 - 2013





## Garant Tiernahrung Gesellschaft m.b.H.

Eckertstraße 1, A-8020 Graz

Mobil 0664 627 56 33

Tel: 0316 574 888-553, Fax: 02757 2281-67553

www.garant.co.at, kainz@garant.co.at

Gegründet: 1972, MitarbeiterInnen: 32

### Umweltleistungen

- Anschaffung einer neuen E-Ameise: Stromersparnis von 500 kWh Strom/a oder 10%.
- Durch die Anschaffung eines neuen Diesel- Staplers mit Partikelfilter wurden 330 l Diesel oder 20% eingespart.
- Potenzialerhebung und Durchführung von Messungen an Ventilatoren, Mischer, Mühlen und Homogenisator zur Reduktion des Stromverbrauchs.
- Umstellung der Salzanlieferung von Big- Bag auf Losepackungen: Reduktion des Verpackungsabfalles um 800 kg oder 15% , Kosteneinsparung Einkauf € 4.700,-/a.
- Verbesserung des Arbeitsumfeldes durch Menüs der Firma Gourmet unter Kostenbeteiligung durch das Unternehmen sowie Zurverfügungstellung von kostenlosem Kaffee für alle MitarbeiterInnen.

### Highlight

- Anschaffung eines neuen frequenzgesteuerten Druckluftkompressors mit räumlicher Abtrennung: Stromersparnis 25.000 kWh/a, Kosteneinsparung € 2.400,-/a.

### Umweltprogramm

- Thermische Sanierung der vermieteten Halle (ca. 3000m<sup>2</sup>) inkl. Installation einer Fernwärmeheizung : Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen und des Heizenergiebedarfes.
- Evaluierung psychischer Belastungen am Arbeitsplatz und Verbesserung der Arbeitssituation der MitarbeiterInnen.
- Gleissanierung in Verbindung mit einer Erhöhung der Waggonanlieferung: Reduktion der CO<sub>2</sub>-Belastung.



2002 - 2013



### Im Zentrum der Tierproduktion

Die Garant Tiernahrung GmbH ist ein marktorientiertes Unternehmen, das an 3 Standorten - in Zentren der Tierproduktion gelegen - Mischfutter produziert. Mit 170 Mitarbeitern erwirtschaftet Garant ein Umsatzvolumen von etwa 90 Mio €. Das Unternehmen blickt auf eine mehr als 50-jährige Mischfutter-Tradition zurück. Garant-Produkte sorgen für eine gesunde Ernährung und schaffen hohen Kundennutzen. 1990 wird „Garant“ gesamtösterreichische Mischfuttermarke der Lagerhäuser und hält seither die Marktführerschaft in Österreich auf dem Sektor Mischfutter. Als einziger Futtermittelproduzent Österreichs bietet Garant ein vollständiges Sortiment - von Fischfutter über Pferde- bis zum Nutztierfutter. Mit der Marke „Garant Qualitätsfutter“ werden Landwirte und Nutztierhalter angesprochen, die Marken Pegus Horse Feed, Trophy Äsungsergänzung und Aqua-Garant stehen für hochwertige Fütterung für Pferde, Wild und Fisch. Die Garant-Tiernahrung GmbH als Lizenzgeber sorgt zusammen mit den Partnerunternehmen aus Kärnten, Salzburg und Tirol für eine österreichweite Versorgung mit Mischfutter aus dem landwirtschaftlichen Genossenschaftsbereich. Garant-Mischfutter ist exklusiv in den österreichischen Lagerhäusern erhältlich



Von links nach rechts: Macher Rupert (Werkstättenleiter Problemstoffbeauftragter), Schwarz Engelbert (Silomeister Bioabfallbeauftragter), Kainz Reinhard (Betriebsleiter Umwelverantwortlicher) Zirngast Ronald (Schlosser Entsorgungskontrolle), Puffing Franz (Produktionsleiter Koordinator der Sammelstellen)



## Haase Gesellschaft m.b.H.

Gradnerstraße 110, 8055 Graz,  
 Kontaktdaten: Julia Hütter, julia.huetter@haase.at  
 Gegründet: 1859, MitarbeiterInnen: 48

„1859 gegründet, zählt die Fa. HAASE Ges.m.b.H. nunmehr zu den traditionsreichsten Familienunternehmen der Steiermark. In den Anfangszeiten noch als Produzent von Hanfseilen und Seilen für die Landwirtschaft tätig, werden seit mehr als 50 Jahren an unserem 1989 neu errichteten Standort im Süden von Graz jährlich bis zu 7.000 Tonnen Freileitungsseile für die Stromübertragung erzeugt. Auf einer Gesamtproduktionsfläche von 6393 m<sup>2</sup> werden auch Seile für industrielle Anwendungen sowie für die Forstwirtschaft verarbeitet.

Mit einem Team von ca.50 qualifizierten Mitarbeitern werden wir, den sich laufend verändernden Marktforderungen durch gezielte und systematische Anwendung von Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsmanagement gerecht.“



### ■ Umwelleistungen

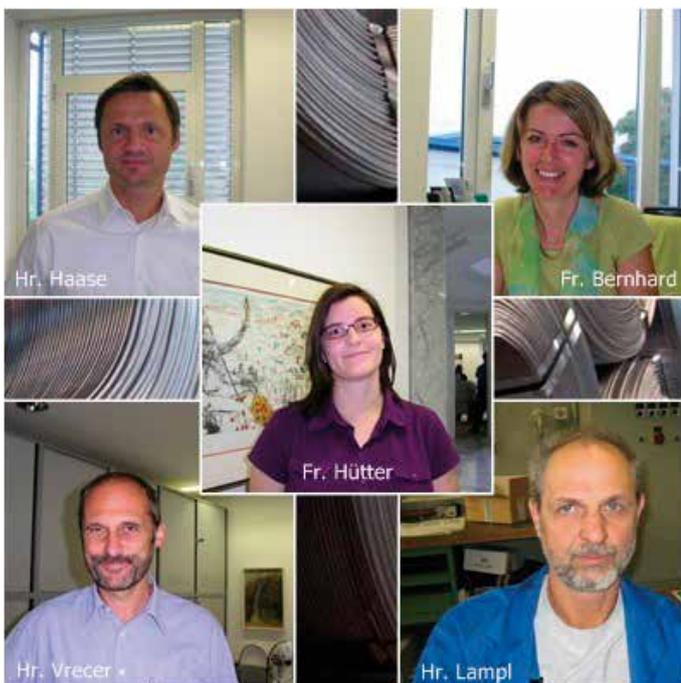
- Einsatz einer PV-Anlage prüfen, Angebote liegen vor: Optimierung Stromverbrauch.
- Weiterführung des Gesundheitsprogrammes 2012: Ausgewogene und Gesund Ernährung, Impfungen: Gesundheitsförderung.
- Evaluierung psychische Belastung am Arbeitsplatz (MitarbeiterInnen-Befragung, Auswertung, Maßnahmenableitung): Gesundheitsförderung.

### ■ Highlight

- Durch verschiedene Maßnahmen im Bereich Heizungsanlage konnte der spezifische Gasverbrauch von 2010-2012 kontinuierlich gesenkt werden.

### ■ Umweltprogramm

- Rezertifizierung nach ISO 14001, ISO 9001: nachhaltige Unternehmensführung.
- Analyse von stromeinsparpotenzialer Produktion: Optimierung Stromverbrauch.
- Umsetzung von Maßnahmen/Aktivitäten zur Reduzierung psychischer Belastungen am Arbeitsplatz.



Herr Haase, Frau Bernhard, Frau Hütter, Herr Vrecer, Herr Lamp



2003 - 2013





## Imerys Talc Austria GmbH

Andritzer Reichsstraße 26, 8045 Graz  
 Kontakt: DI (FH) Ursula Steiner, MBA, [www.imerys.com](http://www.imerys.com)  
 Tel.: 0316 69 36 50 1151, [ursula.steiner@imerys.com](mailto:ursula.steiner@imerys.com)  
 Gegründet: 1916, MitarbeiterInnen in Österreich: 125

### Umweltleistungen

- Imerys Talc Austria – Optimierung des Energieverbrauches an der Trocknungsanlage, Einbau einer neuen Mühltentechnologie, Optimierung der Transportwege und weiterer Maßnahmen in den Werken: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 3%.
- Gesundheitsprogramm 2012: Projekt: „I steh´auf meine Füß“ - Fußgesundheit: Dynamische Fußmessung, medizinische Untersuchung, Fuß- und Beingymnastik, Gesundheitswettbewerb (Sammeln von Fitnesspunkten an den Standorten): Gesundheitsförderung.
- Nachhaltige Sicherheitskultur - nachhaltige Sicherheitsbeobachtungen, Take 5 Risikoanalysen, Unfall-/Vorfallanalysen, SAFE START, Meistercoaching, Safety Stand Downs.

### Highlight

- Durch kontinuierliche Umweltaktivitäten (Verringerung CO<sub>2</sub>-Ausstoß durch Optimierung Heizung und Klimaanlage, Reduktion Flugkilometer durch bewusster Planung von Dienstreisen bzw. Einsatz von Webex) konnten die Umweltauswirkungen am Standort Graz in den letzten 8 Jahren um 31% gesenkt werden.

### Umweltprogramm

- Gesundheitsprogramm 2013 Schwerpunkt Haut: Screening, Beratung; Fitness-Wettbewerb „Sommerfit“, Weiterführung Gesundheitspromotion: 80,- Euro Fitnessscheck für Gesundheitssport, Bon für absolvierte Gesundenuntersuchung, gratis Obst etc.
- Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen der Imerys Talc Austria durch Umstellung des Energieträgers Heizöl durch Erdgas, Einbau eines Wärmetauscherbündels, Optimierung der Mahlleistung und weiterer Maßnahmen in den Werken.

Die Imerys Talc Austria GmbH beschäftigt sich mit der Gewinnung und Aufbereitung von Talc an 5 Standorten in der Steiermark. Der Rohstoff Talc ist äußerst vielseitig einsetzbar. Er wird in der Papier-, Farben- & Lacke-, Kunststoff-, Keramik-, Futter- und Düngemittelindustrie als funktionaler Füllstoff oder Verarbeitungshilfe eingesetzt. Es werden etwa 85% der Produktion an mehr als 360 Kunden in etwa 60 Ländern geliefert.

Das Unternehmen ist nach ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, FAMI-QS und AEO zertifiziert. Zahlreiche Programme und Initiativen unterstützen die Nachhaltigkeit in den Bereichen Umwelt, Gesundheit, Sicherheit und Qualität.



V.l.n.r.: Mag. Sonja Kainz,  
 DI (FH) Ursula Steiner, MBA

2003 - 2013





## JAGERSBERGER Automobil GmbH

Mag. Peter Jagersberger, Geschäftsführer  
 Raiffeisenstr. 200, 8041 Graz, Tel: 0316 465555  
 Dr. K. Widdmannstr. 67, 8160 Weiz, Tel: 03172 5222  
 Hartberger Str. 54, 8200 Gleisdorf, Tel: 03112 2635  
 Ausseer Str. 99, 8940 Liezen, Tel: 03612 23901  
 www.jagersberger-automobil.at  
 Gegründet: 1972 bzw. 2004  
 MitarbeiterInnen: 44 am Standort Graz



„Als Unternehmen in der Kfz-Branche sind wir uns unserer ökologischen Verantwortung sehr bewusst. Der Lohn für unsere Bemühungen sind Einsparungen im Energie- und Entsorgungsbereich, diese Auszeichnung und die Gewissheit unsere Umwelt für künftige Generationen bestmöglich zu erhalten. Auch wenn nach zwei Jahrzehnten der Spielraum an ökologischen Verbesserungsmaßnahmen immer kleiner wird, so tüfteln wir gemeinsam mit dem Team des Umweltamtes und den ÖKOPROFIT-Klub-Betrieben bereits wieder an neuen Ideen um uns auch für die kommende Periode wieder auf der „Grünen Welle“ zu halten“



### ■ Umweltleistungen

- ÖKOPROFIT ist bei Jagersberger ein Dauererfolg! Durch kontinuierliche Maßnahmen 2005-2012 im Bereich Stromeinsparung konnte der spezifische Stromverbrauch pro Reparaturauftrag in diesen 7 Jahren um 70% reduziert werden!
- Modernisierung und Optimierung der Beleuchtung im Zuge der thermischen Sanierung: Stromeinsparung, Kosteneinsparung rund € 3.500,-/a.

### ■ Highlight

- Thermische Sanierung - Montage einer abgehängten Decke im gesamten Verkaufsbereich, Werkstättenbereich, Karosserie- und Lackbereich: Optimierung des Heizölverbrauchs um rd. 15.000 l/a, CO<sub>2</sub>-Reduktion 40 t/a, Kosteneinsparung rd. € 15.000,-/a.

### ■ Umweltprogramm

- Abhaltung einer Journalisten-Economy Rallye zur Sensibilisierung der Allgemeinheit bezüglich der Möglichkeiten der Umweltschonung durch spritsparende Fahrweise: Bewusstseinsbildung.
- Sorgsamer Umgang mit den Ressourcen und halten des Umweltstandards im Unternehmen: kontinuierliche Verbesserung.

Mag. Peter Jagersberger



1994 - 2013



## Kammer für Arbeiter und Angestellte für Steiermark

Standort: Haupthaus, 8020 Graz, Hans-Resel-Gasse 8-14,  
Otto-Möbes-Akademie, 8010 Graz, Stiftingtalstraße 240  
Kontakt: Ing. Oliver Hochstrasser, Leiter und Umweltverant-  
wortlicher, Tel.: 05 7799-2252, www.akstmk.at  
Gegründet: 1920, MitarbeiterInnen: 331

### Umweltleistungen

- Errichtung einer Photovoltaikanlage: Stromeinsparung 60.000 kWh/a, Reduktion CO<sub>2</sub> 22 t/a, Kosteneinsparung € 10.800,-/a.
- Erneuerung der Lüftungsanlage inkl. Wärmerückgewinnung, Einsatz einer Software zur Optimierung der Heizungs- und Lüftungsregelung: Energieeinsparung Strom 13.600 kWh/a, Fernwärme 134.600 kWh/a, Kosteneinsparung € 14.000,-/a.
- Auszeichnung mit dem Nestor Gold (gültig bis 2015) für ein Generationenmanagement mit dem Fokus auf Gesundheit und Wohlbefinden: Erhaltung der Arbeitsbewältigung und des Arbeitsinteresses der MitarbeiterInnen über die gesamte Erwerbsdauer.

### Highlight

- 2012 Generalsanierung Hans-Resel-Gasse: Fassadensanierung (Vollwärmeschutz, 5.400 m<sup>2</sup>) und Dachsanierung (1.600 m<sup>2</sup>): Fernwärmeeinsparung 463.000 kWh/a, CO<sub>2</sub>-Reduktion 74,5 t/a, Kosteneinsparung € 39.800/a.

### Umweltprogramm

- Generalsanierung Außenstelle Deutschlandsberg: Optimierung der Verbräuche.
- Neubau der Außenstelle Murtal (Passivhausstandard, PV-Anlage, Erdwärmennutzung, Brauchwasserzisterne): Optimierung der Verbräuche.
- Sanierung Klimaanlage (Freecooling) Kammersäle Graz: Optimierung des Stromverbrauchs.
- Maßnahmen im Bereich betriebliches Mobilitätsmanagement (z.B. Jobticket, Radservice) für MitarbeiterInnen: Bewusstseinsbildung.



Vollwärmeschutz



Photovoltaikanlage



1996 - 2006  
2009 - 2013



Das Umweltteam: (v. r. n. l.): Leiter Ing. Oliver Hochstrasser, Ing. Jürgen Grabner und Gerhard Löscher

KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ  
UNIVERSITY OF GRAZ



## Karl-Franzens-Universität Graz

Universitätsplatz 3/1, A-8010 Graz,  
Tel: 0043 316 380-2143, Fax: 0043 316 380-9060  
Kontakt: Mag. Dieter Lang,  
Stv. Universitätsdirektor Universität Graz  
C: 0043 664 84 63 102, M: dieter.lang@uni-graz.at

Die Universität Graz ist eine der größten Hochschulen Österreichs. Mit mehr als 30.000 Studierenden und 3.800 MitarbeiterInnen trägt sie entscheidend zum pulsierenden Leben der steirischen Landeshauptstadt bei. Vielfalt und Breite bestimmen das Ausbildungsangebot an den sechs Fakultäten. Den Studierenden stehen mehr als hundert Bachelor-, Master-, Diplom- und Doktoratsstudien zur Auswahl.

Umwelt und globaler Wandel stehen im Fokus der Universität Graz – sowohl als Forschungsthema als auch im universitären Handeln. Nachhaltigkeit und Klimaneutralität sollen künftig noch stärker den Umgang mit Ressourcen der Universität Graz bestimmen, hat doch Österreichs zweitgrößte Universität eine gesellschaftspolitische Verantwortung und Vorbildwirkung.

- Die Universität bekennt sich zum Ressourcen schonenden Handeln.
- Das Umweltteam stellt in Zusammenarbeit mit der Universitätsleitung Grundsätze für ökologisch und ökonomisch sinnvolles Handeln an der Universität Graz auf.
- Die Universität Graz bekennt sich zur Nachhaltigkeit in den Bereichen Energieeffizienz, Steuerung und Verringerung von Stoff-, Wasser-, Emissions- und Abfallströmen sowie in Transport- und Mobilitätsfragen.



Das Umweltteam der Universität Graz von li. nach re.:  
Mag. Dieter Lang, DI Nicole Spannring, Dr. Wolfgang Fischer



### ■ Umwelleistungen

- Tag der Gesundheit 2012: (Keine Vorschläge), Gesundheitschecks, Vorsorgeinformation und aktuelle Vorträge für alle Bediensteten der Universität Graz: betriebliche Gesundheitsförderung.
- Mobilitätstag 2012 – Mobilität im Zeichen der Nachhaltigkeit – Informationstag für alle Bediensteten der Universität Graz.
- Energieoptimierung – Schwerpunkt in der Optimierung im Bereich MRT, Umrüstung auf LED Technik in den Gangbereichen.
- Installation einer Kartonpresse am Campus.
- Digitale Visualisierung aller Abfallsammelstellen der Universität Graz.
- Erstellung des Nachhaltigkeitsberichtes der Universität Graz für 2012.

### ■ Highlight

- Vorbereitung der Einrichtung einer betrieblichen Gesundheitsförderung.
- Einführung eines betrieblichen Gesundheitsmanagementsystems (BGM bzw. BGF) unter Berücksichtigung der Luxemburger Deklaration 1997, 2007.

### ■ Umweltprogramm

- Umsetzung der Erkenntnisse aus dem Mobilitätskonzept.
- Umsetzung der Parkordnung NEU für alle Bediensteten der Universität Graz.

Mag. Dieter Lang



2005 - 2013



# KNAPP

## KNAPP AG

Günter-Knapp-Straße 5-7, 8075 Hart bei Graz  
 Tel: 0316 495-1713, Fax: 0316 495 99-1713  
 www.KNAPP.com  
 Gegründet: 1952, MitarbeiterInnen: 1259

### Umweltleistungen

- Aufbau eines Software unterstützen Bescheidmanagements: Rechtssicherheit.
- Machbarkeitsanalyse Photovoltaik: Einsatz erneuerbarer Energieträger.
- Maßnahmen zur Reduktion des Papierverbrauchs (doppelseitiges Drucken als Standardeinstellung, Optimierung im Bereich Stückbegleitkarten): Papier-Einsparung 270.000 Blatt/a (5%), Kosteneinsparung € 1.200,-/a.
- Durchführung von ergonomischen Studien an belasteten Arbeitsplätzen: Gesundheitsförderung.

### Highlight

- Projekt Mobilität: Schaffung einer Mitfahrbörse für Fahrgemeinschaften und Zuschuss zu Jahrestickets der Verbund Linien, Evaluierung e-bikes und e-cars: Mobilitätsmanagement.

### Umweltprogramm

- Veranstaltung eines Energietages im Unternehmen (Weltumwelttag am 5.6.2013) mit 6 Stationen: Bewusstseinsbildung.
- Anschaffung von e-Bikes und Fahrrädern zur freien Verwendung für die ArbeitnehmerInnen, Zuschuss für Jahrestickets der VerbundLinien: Förderung Öffis und Radverkehr.
- Schaffung von Videokonferenzsystemen zur Einsparung von Dienstreisen: Reduktion der Dienstreisekosten um € 1 Mio./a, Senkung der Flugmeilen um 1,7 Mio.km/a, CO<sub>2</sub>-Reduktion 359 t/a.
- Bau einer firmeneigenen Betriebskinderbetreuungsstätte: MitarbeiterInnenbindung.

Die KNAPP AG zählt zu den Weltmarktführern von Anbietern integralistischer Komplettlösungen und automatisierter Lagersysteme. Am Hauptsitz in Hart bei Graz bündelt das Unternehmen seine Kompetenzen im Bereich Forschung, Entwicklung und Software. Als Mitglied der heimischen Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt ist sich die KNAPP AG ihrer besonderen Verantwortung gegenüber Natur und Mensch bewusst. Das Prinzip der Nachhaltigkeit sowie ökologische und soziale Grundsätze bilden integrale Bestandteile der Unternehmensstrategie und somit das Fundament der täglichen Entscheidungsprozesse.



v.l.n.r.: Bernd Psonder (Global Procurement), Armin Lang (Facility Management), Christine Enterpfarer (Marketing), Bruno Schuler (Externer Berater), Katrin Pucher (Sustainability Engineer), Josef Reiterer (Corporate IT), Jasmin Leiner (Human Resources), Wolfgang Silly (Abfallbeauftragter), Gerald Hofer (Vorstand)



2000 - 2004  
 2009 - 2013





## MAGNA STEYR AG & Co KG

Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz  
 Kontakt: Mag. Katja Fasching, Tel. 0664 8840 4133  
 katja.fasching@magnasteyr.com, www.magnasteyr.com  
 MitarbeiterInnen: 6400

Eine mehr als 100-jährige Erfahrung im Automobilbau und das umfassende Leistungsspektrum des Unternehmens machen MAGNA STEYR zum weltweit führenden, markenunabhängigen Engineering- und Fertigungspartner für Automobilhersteller. Unser umfangreiches Leistungsspektrum umfasst die vier Bereiche Engineering, Fahrzeug-Auftragsfertigung, innovative Tank- und Batteriesysteme sowie das gesamte Spektrum an Dachsystemen. Als Auftragsfertiger haben wir bislang über 2,6 Millionen Fahrzeuge, aufgeteilt auf 22 Modelle, produziert. Von MAGNA STEYR erhält jeder Kunde das, was er erwartet: Nämlich ein perfekt auf seine Anforderungen zugeschnittenes Leistungspaket. Und das weltweit.



### ■ Umweltsleistungen

- Nachhaltigkeit bei Entwicklungsprojekten durch Erstellung von Schulungsunterlagen (Design for Sustainability (D4S) Academy) gemeinsam mit der Universität: Bewusstseinsbildung und Weiterbildung.
- Umweltspezifische Aus- u. Weiterbildung für Bereichsumweltbeauftragte – durch Vermittlung der Bausteine und Werkzeuge des MSF Umweltschutzes.
- Verbesserung der Ausleuchtung in Halle 7 durch Einsatz von LED Technologie: Reduktion des Stromverbrauches um 200 MWh/a.

### ■ Highlight

- Werkweite Optimierung der Heizungssteuerung (Außentemperaturgeregelte Vorlauftemperatur, Aufteilung Pumpenkreise, Differenzdruckgesteuerte Pumpen) und Eingangsschleusenumbau: Reduktion des Wärmebedarfes um 5.000 MWh/a.

### ■ Umweltprogramm

- Der EPI (Environmental Performance Indicator) als unternehmensweiter Index zur Abbildung von Energie- und Umweltdaten – für Strom, Wärme, Erdgas und Abfall.
- Prozess Lackieranlage – Einbau von Wärmerückgewinnungsanlagen in den Abluftkaminen zur Reduzierung des Erdgasverbrauches im Ausmaß ca. 1,1 Mio. m<sup>3</sup>/a.
- Prozess Infrastruktur – Errichtung einer Wärmerückgewinnung im Druckluftsystem zur Entlastung der Wärmeversorgung für die Hallenheizung und Reduktion des Wärmebedarfes um ca. 1.000 MWh/a.
- Prozess Infrastruktur – Errichtung einer Wasser-Wasser-Wärmepumpe für die Erzeugung von Alternativenergie zur Reduktion des Strom- und Wärmebedarf im Ausmaß von ca. 3.600 MWh/a.
- Arbeitssicherheit - proaktive Ergonomie – Unterstützung und Begleitung des Themas proaktive Ergonomie in der theoretischen und praktischen Umsetzung in den Bereichen.
- Skills – Vermittlung von rechtlichen- und Konzernvorgaben durch die verbindliche Management Compliance Schulung für alle Führungskräfte.



1995 - 2004  
 2006 - 2013





Medizinische Universität Graz

## Medizinische Universität Graz

Auenbruggerplatz 2, 8036 Graz  
 Kontakt: Ing. Dieter Hofer, Tel.: +43 316 385 - 74061  
 dieter.hofer@medunigraz.at, www.medunigraz.at  
 Gegründet: 2004, MitarbeiterInnen: 20



### Umweltleistungen

- Bewusstseinsbildende Maßnahmen zur Mobilität (z.B. Aktionstag in Kooperation mit dem Betriebsrat und den PFK).
- Integration der ÖH in die Umweltaktivitäten der MUG: Verbreitung der Idee.
- Heizung – Anschaffung einer neuen Umwälzpumpe, Austausch der alten: Stromeinsparung neue Pumpe 15-20%.
- Laborbereich – Anschaffung von zwei neuen Brutschränken, einem neuen Gefrierschrank (-80°C) und einem neuen Facs-Gerät, Austausch von Altgeräten, Investitionskosten rund € 300.000,-: Optimierung des Stromverbrauchs.

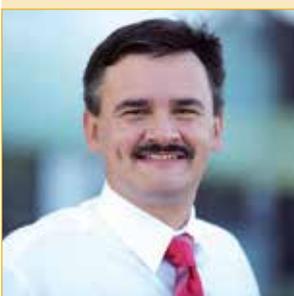
### Highlight

- Auszeichnung „Familienfreundlichkeit 2012“ für die familienfreundliche und gesundheitsfördernde Politik der Med Uni Graz durch die Familien und Beruf GmbH sowie das Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend.

### Umweltprogramm

- Potenzialanalyse zur Steigerung der Ressourceneffizienz in den Bereichen Labors, Büros und Studierende: Optimierung des Ressourceneinsatzes.
- Errichtung einer Kinderbetreuungseinrichtung für Angestellte in Kooperation mit dem LKH Graz: soziale Nachhaltigkeit.
- Aktivitäten zur verstärkten Kommunikation der Umweltaktivitäten an der Meduni Graz (z.B. Durchführung eines Umwelt-Aktions-Tages, Intranet, Homepage) unter Einbindung der Abteilung Marketing und der ÖH: Bewusstseinsbildung.
- Umrüstung auf Thermostatventile Heinrichstraße 31: Optimierung des Fernwärmeverbrauchs.

Ing. Dieter Hofer



2008  
2011 - 2013



Die Gesundheitsuniversität Med Uni Graz erfüllt ihre Aufgaben auf mehreren Ebenen: In der Ausbildung zukünftiger ÄrztInnen und Gesundheit- und PflegewissenschaftlerInnen, in der PatientInnenbetreuung und in der Erforschung von neuen und besseren Heilungsmethoden und gesundheitserhaltenden Maßnahmen. Bei all ihren Aktivitäten setzt die Gesundheitsuniversität auf Nachhaltigkeit. Studierende werden bereits am Beginn ihrer Ausbildung mit dem bio-psycho-sozialen Modell vertraut gemacht. Dabei steht der Mensch mit seinen Beschwerden und mit seinem Umfeld im Mittelpunkt. Aber nicht nur Studierende können „Gesundheitswissen“ an der Med Uni Graz erwerben, sondern Wissensangebote für Jung und Alt werden angeboten und reichen von Teddybär-Krankenhaus, Kinder Uni, Junior Uni bis hin zu Vorträgen für Erwachsene aus der Allgemeinbevölkerung (MiniMedStudium) und qualitativ hochwertige Weiterbildung von MedizinerInnen.





## ÖKO-Service Beschäftigungsgesellschaft m.b.H.

Puchstraße 41, 8020 Graz, Tel.: 0316 58 66 70  
 Kontakt: ppa. Mag. Anton Edelsbrunner  
 edelsbrunner@oekoservice.at, www.oekoservice.at  
 Gegründet: 1994, MitarbeiterInnen: 48

Die Öko-Service GmbH hat sich seit der Firmengründung im Jahr 1994 dem ökologischen Gedanken verschrieben und befasst sich primär mit den Themen Umwelt, Recycling und soziale Arbeit. Als gemeinnützige Beschäftigungsgesellschaft bieten wir im Auftrag des Arbeitsmarktservice Steiermark langzeitbeschäftigungslosen, vom Arbeitsmarkt benachteiligten und behinderten Menschen befristete Arbeitsplätze in ökologischen Bereichen.

Bei unseren Dienstleistungen und am Betriebsstandort stehen der nachhaltige Umgang mit den Ressourcen und die soziale Verantwortung den Menschen gegenüber im Vordergrund. Z.B.: Der Einsatz regionaler Produkte und Lieferanten, gratis Obst aus biologischem Anbau für die MitarbeiterInnen, gratis Mineralwasser aus der Region in Mehrweggebinde oder Mülltrennung inkl. regelmäßiger Schulungen.



Mag. A. Edelsbrunner, C. Krizanic, M. Rinder



### ■ Umweltleistungen

- Installation von automatischen Dosieranlagen in der Gebäudereinigung zur Optimierung des Chemieeinsatzes.
- Kooperation mit der Energie Graz im Bereich alternativer Energiegewinnung – kostenlose Bereitstellung der Firmendachfläche zur Errichtung einer Photovoltaikanlage (Bürgerbeteiligungsmodell) im Umfang von ca. 8.000 m<sup>2</sup> und 500kWp.
- Teilumstellung der Buchhaltung auf digitale Form: Papierersparung.

### ■ Highlight

- Installation von zwei weiteren Geschirrwaschanlagen, wodurch eine Steigerung in der Reinigung von Mehrweggeschirr ermöglicht wird.

### ■ Umweltprogramm

- Errichtung eines Schaugartens mit alternativen, seltenen und alten Sorten. Einbindung der lokalen Bevölkerung, Jugendprojekten und Schulen: Vernetzung in der Region.
- Installation einer automatischen Besteckwasch- und Polieranlage: Senkung des Chemie- und Wasserverbrauchs.
- Effizienzsteigernde Maßnahmen bei der Gebäudeheizung: Reduktion des Fernwärmeverbrauchs um ca. 73.400 kWh/a bzw. 10%, Kosteneinsparung € 5.000,-/a, CO<sub>2</sub>-Reduktion 12 t/a.
- Umstellung der Etiketten-Drucksysteme auf Thermodruck prüfen: Reduktion des Toner/Tintenpatroneneinsatzes.



1996 - 1997  
 2000 - 2013



## Saubermacher Dienstleistungs AG

Standorte:

ECOPORT – 8073 Feldkirchen bei Graz, Hans-Roth-Str. 1;  
GRAZ – 8020 Graz, Puchstraße 41

Kontakt: Marion Pumhösl, Qualität, Sicherheit & Umwelt  
T: +43 59 800 1803, E: m.pumhoesl@saubermacher.at  
www.saubermacher.at

Gegründet: 1979, MitarbeiterInnen (ECOPORT u. Puchstraße): 425

### Umwelleistungen

- ECOPORT – Feinjustierung der Heizung und der Klimaanlage: Optimierung des Stromverbrauchs.
- Fortführung der „Klimaschutzwoche 2012“: Einsparung von 13.097 km/a, CO<sub>2</sub>-Einsparung 1,3 t/a.
- Austausch von Arbeitsmaschinen: Treibstoff- und CO<sub>2</sub>-Reduktion.

### Highlight

- Ankauf eines neuen Sammelfahrzeuges nach Euroklasse 5 und Einbau von Bordcomputern in den LKW's: CO<sub>2</sub>-Reduktion 186,4 t/a (ca. 10 %) und Treibstoffreduktion 16 %.

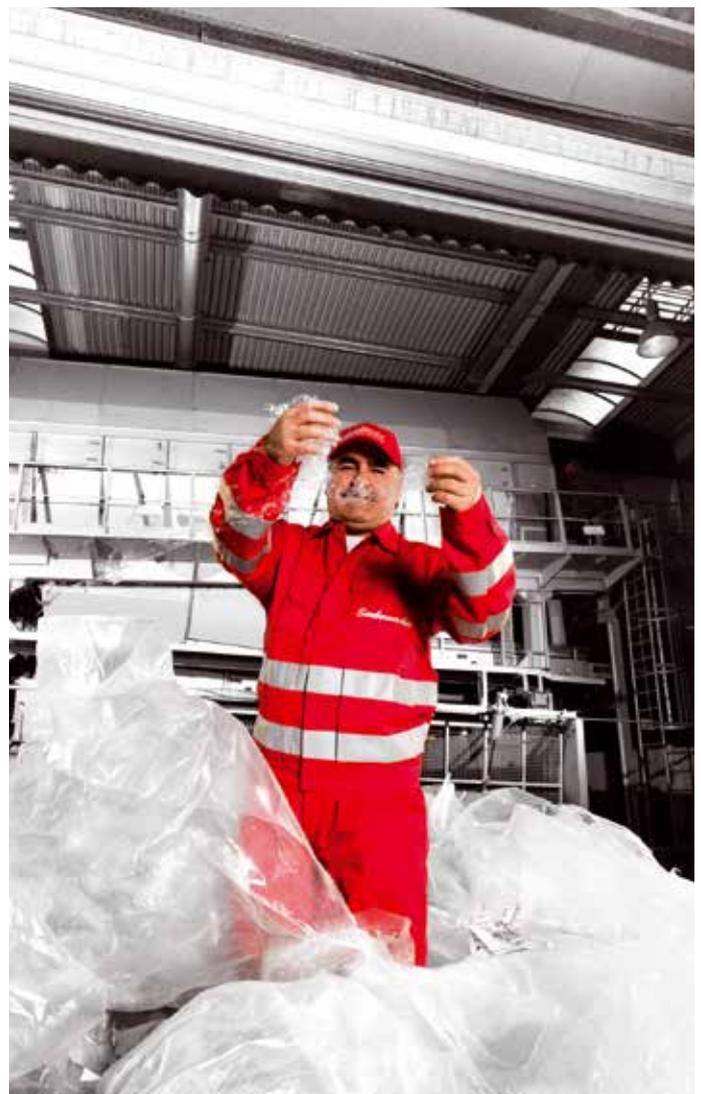
### Umweltprogramm

- Optimierung der Grundwassernutzung sowie der Bewässerungszeiten der Grünflächen am Ecoport: Wassereinsparung.
- Einbau eines weiteren Trennaggregates zur Steigerung des stofflichen Outputs und der Wiederverwertungsquote.
- Installation eines Energie Monitoring Systems: Energieoptimierung.
- Errichtung einer Benebelungsanlage im Bereich Bauschutt-Umlade: Reduktion der Staubemissionen.

Marion Pumhösl



2000 - 2013



# SIEMENS

## Siemens AG Österreich

Ausgezeichneter Standort: Graz Eggenberg  
8020 Graz, Eggenberger Straße 31

Kontakt: Ing. Peter-Paul Kemeter, Umweltbeauftragter  
Tel. 05 1707 60 622, e-mail: peter-paul.kemeter@siemens.com  
www.mobility.siemens.com

Gegründet: 1854, MitarbeiterInnen (am Standort): 1178 inkl. LK



Die Siemens AG stellt am Standort Graz Eggenberg jährlich ca. 2000-3000 Fahrwerke für Schienenfahrzeuge her und hat sich in dieser Branche zu einem der weltweit größten Fahrwerksproduzenten entwickelt.

Die Siemens AG ist sich ihrer sozialen, ökologischen und ökonomischen Verantwortung für eine nachhaltige Entwicklung bewusst. Mit unseren zukunftsweisenden Lösungen innerhalb des Schienenfahrzeuggeschäfts von Siemens - von Eisenbahnen über Metros und Lokomotiven bis hin zu Straßen- und Stadtbahnen sowie dazugehörige Serviceleistungen - fördern wir die sichere und ressourcenschonende Mobilität, um Menschen effizient zu transportieren. Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir maßgeschneiderte Mobilitätslösungen. Wesentliche Impulse beziehen wir aus unserem aktiven Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz. Der Schutz des Lebens, der Gesundheit unserer Mitarbeiter und Dritter sowie der schonende Umgang mit natürlichen Ressourcen beeinflussen unser Denken und Handeln und tragen zur Festigung unserer Wettbewerbsfähigkeit bei.



Das Umweltteam v.l.n.r.: Ing. Peter-Paul Kemeter, Bakk. Nicole Baumgartner, Mag. Kathrin Fidschuster



82 kW-Peak PV-Anlage

### Umwelleistungen

- Steigerung der Wasserlackanteils der lackierten Drehgestellrahmen auf 99%: Reduktion von 4,3 t Lack- und Farbschlamm/a, Strom einsparung 33.177 kWh/a, Kosteneinsparung € 4.700,-/a.
- Verbesserung der Transport- und Lagerlogistik am Standort durch ein flächenoptimiertes Lagerkonzept (Entfall eines externen Lagers): CO<sub>2</sub>-Einsparung 1,58 t/a, Kosteneinsparung € 60.000,-/a.
- Beschaffung eines neuen elektr. Hochregalstaplers mit einer Energie-Rückgewinnung: Strom einsparung 1.026 kWh/a.
- Beschaffung eines neuen emissionsarmen 16t-Dieseltaplers (Abgasnorm 97/68 EG Stufe 4i/IIIB) mit einer Lärmreduktion von 7,5 dB, einer Feinstaubreduktion von 85% und einer Reduktion von 75% der Kohlenwasserstoffe bzw. Kohlenmonoxide.

### Highlight

- Installation einer 82kW Peak-Dach-Photovoltaikanlage auf dem Objekt 130: CO<sub>2</sub>-Einsparung von rund 57 t/a.

### Umweltprogramm

- Weitere Reduktion des Lösemittellack-Anteils im Bereich der Radsatzmontage.
- Filtration von Hydraulikölen zur Wiederaufbereitung: Einsparung von 3.070 l Altöl/a, Kosteneinsparung € 6.500,-/a.
- Installation einer Schweißrauchabsaugung im Stahlbaubereich zur Verbesserung der Hallenluft: Reduktion von 7.760 kg Feinstaub jährlich.
- Anschaffung eines neuen Druckluftkondensat-Aufbereitungssystems: Reduktion gefährlicher Chemikalien und Herstellung einleitfähiger Abwässer.

Ing. Peter-Paul Kemeter  
(Umweltbeauftragter)



2002 - 2013





## Stahl- und Walzwerk Marienhütte GesmbH

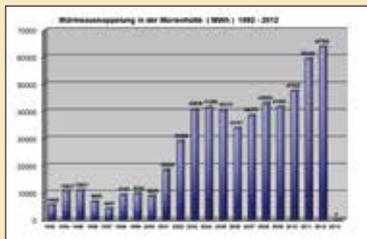
Südbahnstraße 11, 8021 Graz  
 Kontakt: Ing. Otto Ranftl, Umweltverantwortlicher  
 Tel.: 0316 59 75-55  
 ranftl@marienhuetten.at, www.marienhuetten.at  
 Gegründet: 1949 (Stahlwerk 1962, Walzwerk 1970)  
 MitarbeiterInnen: 254

### Umwelleistungen

- Optimierung der Fahrweise im Stahlwerk, Ersetzen des Wärmetauschers 4 durch eine größere Variante: weitere Steigerung der Wärmeauskoppelung in Kooperation mit EGG auf 63.780 MWh/a, Kosteneinsparung € 800.000,-/a.
- Teilnahme an suststeel® der Europäischen Vereinigung für Stahlindustrie (EUROFER), Erlangung eines Nachhaltigkeitszertifikates: nachhaltige Stahlproduktion.
- Installation einer zweiten Umkehrosmoseanlage: Reduktion des Wasserverbrauchs um 60%.
- Installation von „Schrottkameras“, Weiterführung der Lieferantenbewertung von Schrott, Roh- u. Hilfsstoffen. Zusammenhang Schrottqualität und Abfallprodukte (Staub, Schlacke, Abluft): Kosteneinsparung € 545.000,-.

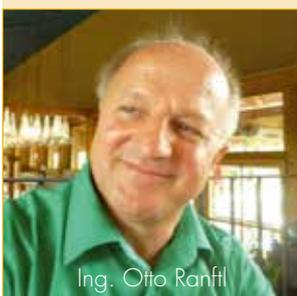
### Highlight

- Kontinuierliche Wärmeauskoppelung ins Fernwärmenetz der Stadt Graz 1993-2012: rund **563.000 MWh**.



### Umweltprogramm

- Einsatz einer Sonoxide – (UV-Kombination) beim Kaltwasserkreislauf: Reduktion des Biozideinsatzes um 13 t/a, Steigerung der Wasserqualität.
- Analyse der Abfallströme zur Optimierung der Reststoffverwertung.
- RFCS – Projekt zur Untersuchung des Einsatzes von Bio-Kohle zur nachhaltigen Elektrostahlproduktion: Green EAF II – Nachhaltige EAF – Stahlproduktion mit Biomasse.
- Teilnahme beim Projekt „Niedertemperatur - Wärme“ für die Reininghausgründe in Zusammenarbeit mit Energie Graz: weitere Nutzung des Wärmepotentials im Niedertemperaturbereich.



Ing. Otto Ranftl

1996 - 2013



Qualität und Umweltschutz sind gleichrangige Ziele unseres Unternehmens. Schonender Umgang mit Ressourcen, geschlossene Stoffkreisläufe, Energiebewusstsein, Abwärmenutzung sowie kooperative MitarbeiterInnenführung sind uns selbstverständlich. Vorsichtige Innovationsfreudigkeit, Produktionsanlagen am Stand der Technik und kontinuierliches Streben nach Kostensenkung erhalten unsere Wettbewerbsfähigkeit. Ständiger KundInnenkontakt, Flexibilität und Zuverlässigkeit der Lieferungen sichern die Zufriedenheit unserer KundInnen. Laufende Weiterbildung eines hochqualifizierten Teams und Einbindung in die Verantwortlichkeit für die Produktqualität tragen zur Motivation unserer MitarbeiterInnen bei.





## Stmk. Krankenanstaltengesellschaft m.b.H. Landesnervenklinik Sigmund Freud

Wagner Jauregg Platz 1, 8053 Graz  
 Kontakt: Dir. Stv. Ing. Wilhelm Mazuheli  
 Strat. Energiemanagement, Tel.: 0316 2191-2360  
 wilhelm.mazuheli@lsf-graz.at  
 Ulrike Mosbacher, Lokaler Umweltkoordinator (LUK)  
 Tel.: 0316 2191-2305, ulrike.mosbacher@lsf-graz.at  
 www.lsf-graz.at  
 Gegründet: 1874, MitarbeiterInnen: 1200

Wir sind stolz darauf, mit unserer Arbeit Menschen helfen und wichtige Teile der Gesundheitspolitik unseres Landes in die Tat umsetzen zu können. Wir sorgen für eine zeitgemäße medizinisch-pflegerische Versorgung und Betreuung unsere Patienten und handeln wirtschaftlich verantwortungsvoll, organisatorisch effizient und umweltbewusst. Die steigenden Ansprüche, die an die Versorgungsaufgaben unseres Krankenhauses gestellt werden, erfordern vor allem qualifizierte und motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die sich in jeder Situation um gegenseitige Wertschätzung bemühen. Durch laufende Projekte und Qualitätssicherungsprogramme, in denen eine Vielzahl unserer MitarbeiterInnen mitwirkt, sind wir auch für die Zukunft gut gewappnet. Mit KAGES PRO KLIMA wollen wir uns aktiv für den Klimaschutz einsetzen. Einiges wurde schon umgesetzt, viel liegt noch vor uns. Das KAGES PROgramm KLIMASchutz weist uns den Weg zum klimafreundlichen Gesundheitsunternehmen. So leisten wir unseren Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung in Österreich, entsprechend unserem Motto: „MENSCHEN HELFEN MENSCHEN“:



v. l. n. r. Dir. B. Haas, MBA, U. Mosbacher,  
 Mag. B. Atanasov-Meixner, M. König, E. Bergmann, K. Landauf



### ■ Umwelleistungen

- Änderung des Zulieferbereiches (Trennung rein, unrein) vor dem Küchengebäude: Verkehrsberuhigung, Hygiene.
- Fortführen von Maßnahmen zum betrieblichen Gesundheitsmanagement - 3. Wiederverleihung des „BGM - Gütesiegels“: nachhaltige Gesundheitsvorsorge.
- Fensteraustausch (70 Stk.) Bauteil B7 und D-Gebäude, Einbau gedämmtes Metalltor im Bereich Anlieferung Zentralmagazin: Gaseinsparung 30.000 m<sup>3</sup>/a.
- Fertigstellung Sanierung K-Gebäude (Sanierung der Technik im Untergeschoss, isolierte Decke und Fassade, flächendeckender Einbau von Thermostatventilen): Energieeinsparung.

### ■ Highlight

- „Umweltmanagement LSF“: Zusammenführung der Bereiche Gesundheit, Umwelt, Energie, gemeinsames LOGO und Layout, Mitarbeiterinformation über Intranet. Bestellung von Energiebeauftragten und Energieteam. Energiesparcheckliste, Info-Veranstaltungen, Energiesparhausmesse. Reduktion des Gasverbrauchs um 6,9%.

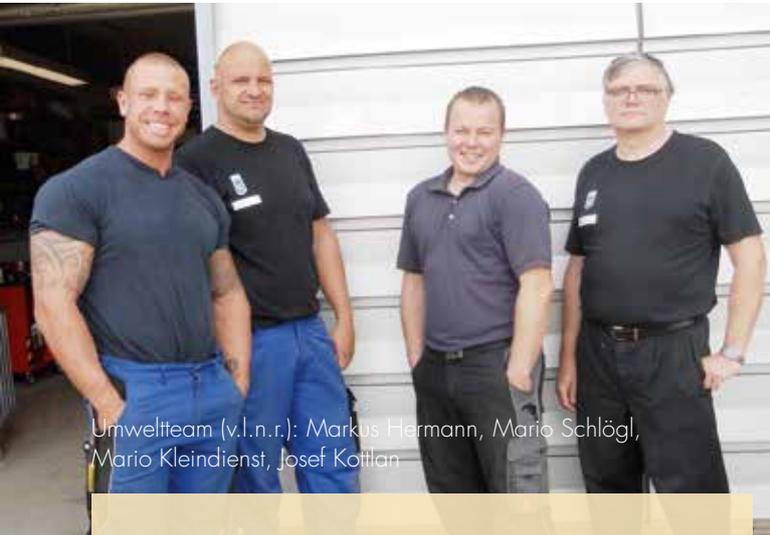
### ■ Umweltprogramm

- Weiterer Einbau von Thermostatventilen und Einbau von programmierbaren Thermostatventilen in Gruppenräumen mit Stundenplan, Weiterer Einbau von Energiezählern zur Optimierung der Energieverbräuche.
- Einrichtung eines überdachten Fahrradabstellplatzes im Bereich Verwaltung: Förderung Radverkehr.
- Erneuerung der Hauptwasserleitung zwischen G- und E-Gebäude (letzter Bauabschnitt): Optimierung von Wasserverlusten.
- Wärmedämmung der obersten Geschoßdecke des Flachdaches E-Gebäude sowie des G-Gebäudes.



1994 - 2005  
 2007 - 2013





Umweltteam (v.l.n.r.): Markus Hermann, Mario Schlögl, Mario Kleindienst, Josef Kottlan



Mit KAGES PRO KLIMA setzen wir uns aktiv für den Klimaschutz ein.



Klimaschutz ist ganz einfach. Ich tu was.

### Steiermärkische Krankenanstaltenges.m.b.H. KAGes Textilservice

Wagner-Jauregg-Straße 40, 8053 Graz  
Kontakt: Josef Kottlan, Lokaler Umweltkoordinator (LUK) und Qualitätsmanager (QM)  
Tel.: 0316 244 169-2988, josef.kottlan@kages.at  
Gegründet: 1997, MitarbeiterInnen: ca. 120

#### Umweltleistungen

- Weiterführung Maßnahmen zur betrieblichen Gesundheitsförderung 2012.
- Erneuerung der Großteilmangel mit Aufgabe, Eingabe und Faltmaschine, bessere Energieeffizienz durch Regelung der Muldentemperatur: Erdgaseinsparung 15.100 m<sup>3</sup>/a, Kosteneinsparung € 7.700,-/a.

#### Highlight

- Durch eine Reihe von Maßnahmen (neue Maschinen, Änderung Waschprozess) konnten in den letzten 6 Jahren die Verbräuche pro kg ausgelieferter Wäsche kontinuierlich gesenkt werden!  
Bereich Wasser: - 49%  
Bereich Erdgas: - 22%  
Bereich Strom: - 20%.

#### Umweltprogramm

- Evaluierung der psychischen (Fehl-) Belastung am Arbeitsplatz – Maßnahmenableitung: betriebliche Gesundheitsförderung.
- Installation von Flusenabscheidern (Rotationsfilter mit Eigenreinigung) im Wasserkreislauf der beiden Waschstraßen: Optimierung Abwasser und Raumluftbelastung
- Austausch der Volltrockner: geringerer Energieeinsatz für die Trocknung der Wäsche, Erdgaseinsparung 9.000 m<sup>3</sup>/a, Kosteneinsparung € 5.000,-/a.

#### Umweltschutz - ein grundlegendes Prinzip

Im Unternehmensleitbild, sowie im strategischen Unternehmenskonzept wird auf die Bedeutung des Umweltschutzes Rücksicht genommen. Umweltschutz ist im Sinne der KAGES nicht bloß eine Tätigkeit wie Abfall sammeln, sondern ein grundlegendes Prinzip unseres Handelns. Bei allen Aktivitäten und Entscheidungen soll daher die Frage nach deren Umweltauswirkungen automatisch gestellt werden.



Großteilmangel-Faltmaschine



2000 - 2013



Großteilmangel: Aufgabe, Eingabe, Mangel, Faltmaschine mit Stapler



## Team Styria Werkstätten GmbH

Triester-Straße 388-394b, 8055 Graz  
 Kontakt: DI Dietmar Hammer, Umweltbeauftragter  
 Tel.: 0664 80 295-1049  
 d.hammer@teamstyria.at  
 Gegründet: 1982, MitarbeiterInnen: 360

Das Unternehmen Team Styria als größter steirischer Integrationsbetrieb beschäftigt rund 360 MitarbeiterInnen, davon sind 70% Menschen mit einer anerkannten Behinderung. Aufgrund des sozialen Auftrags in der Beschäftigung von Menschen mit Handicap gibt es sechs Geschäftsfelder. Im Produktionsbereich werden an den vier Standorten Graz, Kapfenberg, Spielberg und Trieben hochqualitative Produkte in der Metalltechnik, im Elektronikbereich als auch in der Holzmanufaktur gefertigt. Für die Sicherstellung und Förderung der Ausbildung in den technischen Berufsfeldern werden eigene Ausbildungsprogramme in der Team Styria Akademie angeboten. Im Sinne der kontinuierlichen Weiterentwicklung sind Themen wie Energieeinsparung, Reduzierung des Abfallaufkommens und der Einsatz von neuen ressourcenschonenden Technologien Teil unserer Nachhaltigkeitsstrategie.



Von l. n. r.: Hr. Thomas Wonisch, Hr. DI Dietmar Hammer, Fr. DSA Karin Gugl, Hr. Rene Pircher, Hr. Michael Eicher, Hr. Ing. Manfred Weber, Hr. Christian Pink



### ■ Umweltleistungen

- Neukonzeptionierung Um-, bzw. Neubau der Absauganlagen in der Tischlerei (modernste Filtertechnik, Wärmerückgewinnung): Gas- und CO<sub>2</sub>-Einsparung.
- Errichtung des 1. Wohlfühladens (Lebensmittelgeschäft, Trafik, Postservice, Tagescafé) der Team Styria in der Gemeinde Laßnitztal zur Stärkung regionaler Strukturen.
- ÖKOPROFIT Schwerpunktschulung von allen Lehrlingen der 4 Standorte: Bewusstseinsbildung.
- Betriebliche Gesundheitsförderung: weiterführendes Maßnahmenprogramm 2012 – Vorsorgeuntersuchungen, Impfaktionen, Impfpaschecks, Sehtests, Erste Hilfe Schulungen.

### ■ Highlight

- „Team Styria goes ÖKOPROFIT“ – Teilnahme mit allen 3 steirischen Standorten am ÖKOPROFIT Programm: nachhaltige Unternehmensführung.

### ■ Umweltprogramm

- Maßnahmen im Bereich betriebliche Mobilität, Bereitstellung von 5 Firmenfahrräder für Lehrlinge: Bewusstseinsbildung.
- Schwerpunktschulung zum Thema ÖKOPROFIT-Umweltschutz von Führungskräften und Trainern: Bewusstseinsbildung, Verbreitung der Idee.
- Neubau Absaugung Tischlerei (modernste Filtertechnik, Wärmerückgewinnung): Reduktion der Heizkosten um € 24.700,-/a und des Gasverbrauchs um 592 MWh/a, CO<sub>2</sub>-Reduktion 144 t/a.
- Verstärkte Kommunikation (Zeitung, Plakate, Intranet/Internet) von ÖKOPROFIT an allen Standorten von Team Styria: Bewusstseinsbildung.



1995 - 2013





Das Team



## Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark

Brockmanngasse 53, 8010 Graz  
 Kontakt: Dr. Uwe Kozina, Tel.: 0316 83 54 04  
 office@ubz-stmk.at, www.ubz-stmk.at  
 Gegründet: 1982, MitarbeiterInnen: 13

### ■ Umweltleistungen

- Auszeichnung des Projekts „Gesundes Hören in steirischen Schulen“ (Lärmprävention durch die interaktive Vermittlung von Basiswissen und praktischen Übungen) mit dem Österreichischen Vorsorgepreis 2012: Beitrag Bewusstseinsbildung.
- Intensive Betreuung von Schulen im Rahmen des Projekts „Footprintschulen Steiermark“ sowie beim pädagogischen Jahresthema „Klimaschutz“ des Landesschulrates für Steiermark: Beitrag Bewusstseinsbildung.
- 50%-Kostenzuschuss für alle MitarbeiterInnen bei Umstieg auf ÖPNV: Beitrag Feinstaub- & Lärmreduktion.

### ■ Highlight

- Durchführung einer Umweltbildungs-Enquete „Akzente setzen für die Zukunft“ anlässlich „30 Jahre Umweltbildung Steiermark & 10 Jahre UBZ“. Ausarbeitung einer Umweltbildungsstrategie für das Land Steiermark: Beitrag Bewusstseinsbildung.

### ■ Umweltprogramm

- Entwicklung eines Praxiskoffers „Boden“: Beitrag Bewusstseinsbildung.
- Ausweitung der Betreuung von umweltzertifizierten Schulen (ÖKOLOG-, Umweltzeichen- und Naturparkschulen): Beitrag Bewusstseinsbildung.
- Pilotprojekt „AWK-digital“ in einigen Grazer Schulen: Beitrag Umweltfreundliche Beschaffung & Abfallmanagement.
- Erstellung einer Gemeinwohlbilanz und eines Gemeinwohlberichts und sukzessive Eingliederung der Daten in den ÖKOPROFIT-Nachhaltigkeitsbericht: Beitrag Bewusstseinsbildung.
- Weiterentwicklung der Peer-Education im Umweltbereich (Umweltzeichen, Mobilität, Green-IT,...): Beitrag Bewusstseinsbildung.

Das Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark führt im Auftrag öffentlicher Stellen, insbesondere des Landes Steiermark, nachhaltige Umweltbildungs-Projekte durch.

Durch effiziente Umweltbildungsarbeit wollen wir das Interesse unserer Zielgruppen an ihrer Um- und Mitwelt wecken, damit sie Verantwortung für ihr Handeln übernehmen und zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen. Als interdisziplinäres Team binden wir neue Themen und anspruchsvolle Fragestellungen in unsere Arbeit ein und reagieren auf aktuelle Entwicklungen. Als zertifizierte Bildungseinrichtung (Österreichisches Umweltzeichen, ÖKOPROFIT®, Klimabündnis) legen wir Wert auf einen hohen Qualitätsstandard.



1998 - 2013





## Unfallkrankenhaus Graz der Allgemeinen Unfallversicherungsanstalt

Göstingerstr. 24, 8020 Graz, [www.auva.at](http://www.auva.at)  
Kontakt: Edith Wassermann, Tel: 0316 505-3421  
E-Mail: [edith.wassermann@auva.at](mailto:edith.wassermann@auva.at)  
Sonja Kessler, Tel: 0316 505-3433  
E-Mail: [sonja.kessler@auva.at](mailto:sonja.kessler@auva.at)  
Standort seit 1981, MitarbeiterInnen: 498

Der Patient steht im Mittelpunkt unseres Krankenhauses. Mit unserem Umweltmanagement schenken wir der Umwelt, in der wir alle leben, die nötige Aufmerksamkeit und nehmen somit auch eine über die eigentliche Patientenversorgung hinausgehende gesellschaftliche Verantwortung wahr.



### ■ Umweltleistungen

- Weiterführung der Mitarbeiterschulung Qualität, Sicherheit/Brandschutz, Hygiene, Umwelt (2x jährl.) für neue MitarbeiterInnen UKH und AUVA-Landesstelle: Bewusstseinsbildung.
- Weiterführung Sicherheit-Gesundheit-Management (SGM): betriebliche Gesundheitsförderung.
- Bewusstseinsbildende Aktivitäten „Mobilität“ (Information Teilnahme Autofasten, Wer radelt gewinnt, Radservice etc.).

### ■ Highlight

- Sanierung und Umbau des Personalhauses als Niedrigenergiehaus zur Optimierung des Energieverbrauchs: Reduktion der Fernwärmeanschlussleistung von 84 KW auf 12 KW.

### ■ Umweltprogramm

- Verstärkte interne Kommunikation von ÖKOPROFIT (Wettbewerb, Intranet etc.): Verbreitung einer Idee.
- Ärztezimmer, Buffet, Patientenzimmer – Umstellung von Glühbirnen (70/100W) auf Energiesparlampen (11/14W): Stromeinsparung 13.800 kWh/a.
- Maßnahmen zum sorgsamem Umgang mit Ressourcen im Bürobereich (Drucker, Kopierer, PCs etc.): Papier- und Stromeinsparung.

Das Umweltteam:  
links Edith Wassermann,  
rechts: Sonja Kessler



2000 - 2005  
2007  
2011 - 2013



## Universität für Musik und darstellende Kunst Graz

Standorte: Leonhardstraße 15, 82; Brandhofgasse 17, 19, 21; Lichtenfelsgasse 14; Moserhofgasse 39-41a, 8010 Graz;  
 Kontakt: Ing. Harald Sukic, Tel.: 0316 389-1402  
 harald.sukic@kug.ac.at, www.kug.ac.at  
 Gegründet: 1816, MitarbeiterInnen: 630



### Umweltleistungen

- Gesundheitsprogramm 2012 – weiterführende Maßnahmen im Bereich betriebliche Gesundheitsförderung wie z.B.: Fitness Check, Universitätschor (für Bedienstete), Rückenschule Wirbelwind, QiGong, Taijiquan, Gesundheitstag.
- ÖKOSTROM-Bezug: CO<sub>2</sub> - Reduktion von 1.012 t (2011 und 2012).

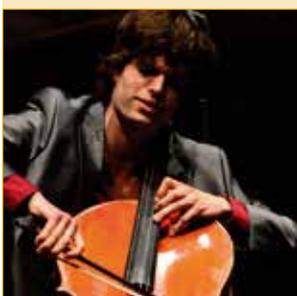
### Highlight

- Erstellung eines neuen Entwicklungsplanes mit Neudefinition des Bereichs Nachhaltigkeit, auch in der Lehre: nachhaltige Universitätsführung.

### Umweltprogramm

- Ergebnisorientierte Reinigungsausschreibung unter Berücksichtigung der Kriterien des Österreichischen Aktionsplans für nachhaltige Beschaffung.
- Förderung des Umstiegs auf den öffentlichen Verkehr, Neugestaltung und Organisation von Fahrradabstellplätze Campus und Reiterkaserne, Modal-Split Erhebung: betriebliches Mobilitätsmanagement.
- Analyse Beleuchtungsoptimierung durch Umstellung Leuchtmittel auf LED und damit Stromreduktion.
- Gesundheitsprogramm 2013 – weiterführende Maßnahmen im Bereich betriebliche Gesundheitsförderung, z.B.: Evaluierung arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen.

In einem Umfeld der – besonders auch in künstlerischen Bereichen – zunehmenden Globalisierung und Internationalisierung will die KUG im Spannungsbogen zwischen multikultureller Offenheit und österreichischer Musiktradition die musikalische Identität im Sinne des österreichischen Klangstils weiter entwickeln.



1996 - 2002  
 2004 - 2013



Von links nach rechts: Harald Sukic, Lissa Gartler, Eike Straub, Margit Mahmoudi, Andrea Schagowetz.



## Ventrex Automotive GmbH

Johann Sebastian Bach Gasse 1, 8010 Graz,  
 Kontakt: ppa. Dipl. Ing. (FH) Johann Stöbl,  
 Umweltverantwortlicher, Tel.: 0316 46 76 DW 21  
 johann.stoessl@ventrex.com, www.ventrex.com  
 Gegründet: 1949, MitarbeiterInnen: 115



Im strategischen Fokus unserer Aktivität liegen folgende Geschäftsfelder:

- Klimaanschlussventile
- Kompressoren für Sitzfederung und Pannenset
- CNG-Komponenten für alternativen Kraftstoff Erdgas

Es ist unser Ziel, in allen Geschäftsbereichen eine qualitative Marktführerschaft zu erreichen, die uns eine langfristige Rentabilität sichert. Deshalb setzen wir auch weiterhin auf eine wert- und wachstumsorientierte Strategie, und mit unseren MitarbeiterInnen und KundInnen auf eine ergebnisorientierte und vertrauensvolle Zusammenarbeit.



Umweltteam (von links nach rechts):  
 Dipl.Ing. Peter Pfaffenwimmer, Sabine Neuhold,  
 Claudia Edelsbrunner, Patrick Pfeifer,  
 ppa. Dipl.Ing. (FH) Johann Stöbl, Christian Kirschner, Johann Gruber

### ■ Umweltleistungen

- Anschaffung CNG-Firmenfahrzeug, Ausscheiden Dieselfahrzeug: Treibstoffeinsparung 1.000 l/a (30%), CO<sub>2</sub>-Einsparung 3 t/a.
- Dreherei – Erweiterung Ölkühlung mit Brunnenwasser: Standzeitverlängerung durch Additive.
- Installation eines Strommonitoring-Systems: Reduktion des Stromverbrauchs um 75.000 kWh/a (3%), Kosteneinsparung € 8.200,-/a.
- Optimierung Beleuchtung Halle 3, Lichtsteuerung Bürogebäude (Gang, Büros), WCs und Nebenräume: Reduktion des Stromverbrauchs um 9.500 kWh/a, Kosteneinsparung € 1.900,-/a.

### ■ Highlight

- Reduktion der Anzahl an Materialtransporten durch Erhöhung der Ladekapazität: Treibstoffeinsparung 2.750 l/a, CO<sub>2</sub>-Einsparung 3 t/a, Kosteneinsparung € 15.000,-/a.

### ■ Umweltprogramm

- Schleuse Einfahrtstor Halle 3: Fernwärmereduktion 20.000 kWh/a, Kosteneinsparung € 1.280,-/a.
- Optimierung Beleuchtung Halle 6 incl. Lichtsteuerung: Reduktion des Stromverbrauchs um 20.000 kWh/a, Kosteneinsparung € 2.200,-/a.
- Strommonitoring – Optimierung der Einschaltdauer der Maschinen: Reduktion des Stromverbrauchs um weitere 90.000 kWh/a, Kosteneinsparung € 10.000,-/a.
- Dachdämmung Bürogebäude 2: Reduktion des Fernwärmeverbrauchs um 25 % bzw. 8.500 kWh/a.



2000 - 2013



ÖKOPROFIT  
Unternehmen Haus Graz



# ENERGIE GRAZ

## Energie Graz GmbH & Co KG

Schönaugürtel 65, 8010 Graz  
 Kontakt: Dipl.-WI (FH) Bernd Simbürger  
 Tel.: 0316 80 57-1605

b.simbuerger@energie-graz.at, www.energie-graz.at  
 Gegründet: 2002, MitarbeiterInnen: 281

Die Energie Graz gestaltet und sichert als Energiedienstleister einen wesentlichen Teil der Infrastruktur in der Stadt Graz und versorgt die Grazerinnen und Grazer mit Strom, Erdgas und Fernwärme, Licht- und Energiedienstleistung sowie Solarenergie aus einer Hand. Mit unserem telefonischen „Rund-um-die-Uhr-Service“ und „Service-Center“ bieten wir unseren Kunden bestmöglichen Service und persönliche Energieberatung. Für die Versorgung unserer Kunden betreiben wir über 4.000 km Leitungsnetze – Modernste Technik auf neuestem Stand gewährleistet ein Höchstmaß an Versorgungssicherheit. Unsere ökologische Verantwortung stellen wir mit der Förderung von umweltfreundlichen Fernwärme- und Erdgasheizungen als auch mit der Forcierung von anderen modernen umweltfreundlichen Technologien, wie etwa der Elektromobilität oder der Photovoltaik unter Beweis. Zudem stellt die Energieerzeugung aus erneuerbaren Quellen ein wichtiges Thema für die Energie Graz dar. Durch verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und dem Fokus auf erneuerbare Energien verleihen wir unserem Umweltbewusstsein Ausdruck.

**Werden Sie Solar-Anleger!**

**Sparen**  
 lohnt sich:  
 3,3%  
 jährlicher Bonus  
 auf Ihr Kapital!

- Beteiligung an Solaranlagen ab € 325,-
- Jährlicher Naturstrom-Bonus von 3,3%
- Volle Kapitalgarantie
- Mit der Sicherheit der Energie Graz

Jetzt anmelden unter:  
[www.energie-graz.at](http://www.energie-graz.at)  
 Energie Graz GmbH & Co KG  
 Schönaugürtel 65, 8010 Graz,  
 Tel.: +43 316 8057-1605,  
 solaranleger@energie-graz.at

**ENERGIE GRAZ**



### Umweltleistungen

- Umfassendes Dienstleistungspaket zur Errichtung von PV-Anlagen (Planung, Errichtung, Wartung): Energieerzeugung (PV) 205.000 kWh/a, CO<sub>2</sub>-Einsparung 85 t/a.
- Projekt €CO<sub>2</sub> Management - Smart Metering: Verbesserung der Energieeffizienz beim Kunden, Reduktion CO<sub>2</sub> Emissionen um 4 t/a, Stromeinsparung 10.300 kWh/a.
- Projekt „Unternehmensweite Einführung mobile Datenerfassung“ - ermöglicht zukünftig papierlose Abarbeitung von Prozessen: Papier- und CO<sub>2</sub>-Einsparung.

### Highlight

- Projekt „Solar-Anleger“ (Start: Juni 2012) – GrazerInnen können sich an Photovoltaik-Anlagen der Energie Graz beteiligen und profitieren durch 3,3 % Naturstrombonus: Förderung erneuerbare Energieträger.

### Umweltprogramm

- Anschaffung von weiteren 9 Dienst-Elektrofahrzeugen: Beitrag CO<sub>2</sub>-Reduktion 9 t/a.
- Betriebliche Gesundheitsförderung 2013: Bewusstseinsbildung.
- Weiterführung Projekt: „Forcierter Fernwärme Ausbau“, Erschließung neuer Gebiete sowie Weiterführung des 1 Euro Kostenmodells: Förderung Ausbau Fernwärme.
- Energiespar-Shop auf der Homepage der Energie Graz. Kunden können Energiesparprodukte kaufen. Die Amortisationszeit der Produkte sowie mögliche Einsparung von CO<sub>2</sub> wird exakt ausgewiesen: Bewusstseinsbildung.
- Umbau von Beleuchtungsanlagen in steirischen Gemeinden auf LED. Austausch von Quecksilberhochdruckdampflampen: Stromeinsparung 400.000 kWh/a bzw. 50%.

Dipl.-WI (FH)  
 Bernd Simbürger



2003 - 2013



**FH JOANNEUM Gesellschaft mbH**

Alte Poststraße 147, 149, 150, 152, 154;  
Eggenberger Allee 9, 11 und 13, 8020 Graz,  
Kontakt: DI Astrid Panhofer, Tel.: 0316 54 53-8146  
astrid.panhofer@fh-joanneum.at  
www.fh-joanneum.at  
Gegründet: 1995, MitarbeiterInnen: ca. 560

**Umweltleistungen**

- Ausweitung des ÖKOPROFIT-Gedankes auf den Standort Kapfenberg durch Teilnahme an ÖKOPROFIT Murtal 2013: Verbreitung der Idee.
- FH Campus: Einbinden Bereich Umwelt in Mobilitätstag, Anschaffung von Fahrradservicestationen, Anschaffung von 2 E-Bikes, MitarbeiterInnenbefragung: betriebliches Mobilitätsmanagement.
- Veröffentlichung Artikel über „Facility Management und ÖKOPROFIT an der FH Joanneum“ im Magazin SOLID (Februar 2013).
- Erste Stressbewältigungsmaßnahmen: Yogakurs, Aikido, Stressdiagnostik am Gesundheitstag.

**Highlight**

- Studienlehrgangsübergreifendes Forschungs- und Entwicklungsprojekt Snowbird – erstes voll elektrisches „Snowmobile“ Österreichs (Maximalgeschwindigkeit: 120 km/h, ausgelegt für 35 km/h, Batterie: 10,5 kWh LiMnO2 von Magna E-Car) in Kooperation mit Energie Steiermark und den Planai-Hochwurzenbahnen.

**Umweltprogramm**

- Alte Poststraße 147: Einsatz einer PV-Anlage (67 kWp) in Kooperation mit der Energie Graz: Einsparungen Strom 71.000 kWh/a, CO<sub>2</sub>-Emissionen 10 t/a, Stromkosten € 8.600,-/a.
- Optimierung der Lichtsteuerung – Einbau Subzähler Eggenberger Allee 11 (1. OG), neue Programmierung der Außenlichtsteuerung Eggenberger Allee 9-13: Stromesparung.
- Alte Poststraße 150: Aufbau einer Stromtankstelle für 2 Autos und 2 E-Bikes.
- Ausweitung des ÖKOPROFIT-Gedankes auf den Standort Bad Gleichenberg (Erstellen AWK, Umweltteam): Verbreitung der Idee, Optimierung der Verbräuche.

Die FH JOANNEUM bietet an Ihren drei Standorten Bad Gleichenberg, Graz und Kapfenberg ein breitgefächertes Studienangebot. Mit 40 berufsfeldorientierten Bachelor- und Master-Studiengängen sowie vier postgradualen Master-Lehrgängen in den Fachbereichen „Gesundheitswissenschaften“, „Information, Design & Technologien“, „Internationale Wirtschaft“, „Leben, Bauen, Umwelt“ ab Herbst 2012 ist die FH JOANNEUM eine der führenden Fachhochschulen Österreichs. Rund 3400 Studierende sind an den drei Standorten Graz, Kapfenberg und Bad Gleichenberg inskribiert.

Die Ausbildung konzentriert sich auf internationale, wissenschaftliche, gesellschaftliche, wirtschaftliche und technologische Entwicklungen mit hohen Zukunftschancen, was die Berufswege der Absolventinnen und Absolventen belegen. Die Lehre orientiert sich an der interdisziplinären Arbeit im Team, der Einbindung moderner Medien und der partnerschaftlichen Zusammenarbeit von motivierten Studierenden und praxiserfahrenen Lehrenden.

Die Vielfalt des Studienangebots, Partneruniversitäten auf der ganzen Welt und enge Zusammenarbeit mit der Wirtschaft und der Industrie ermöglichen den Studierenden, ihr Wissen in interdisziplinären Forschungsprojekten umzusetzen oder ihre interkulturellen Fähigkeiten zu vertiefen.

Die FH JOANNEUM arbeitet aktiv an einer Reihe internationaler Forschungs- und Entwicklungsprogramme mit. Englische Lehrveranstaltungen, internationale Projekte, Gastprofessorinnen und Gastprofessoren sowie Incoming-Studierende sind ein fixer Bestandteil der Lehre; einige Master-Studiengänge werden zur Gänze in Englisch abgehalten. Durch Studienangebote in englischer Sprache erhöht sich nicht nur die Sprachkompetenz der Studierenden, es steigt auch die Attraktivität der Angebote für internationale Studierende.



Astrid Panhofer

2009 - 2013



# FLUGHAFEN GRAZ

- und so nah ist die Welt.

## Flughafen Graz Betriebs GmbH

8073 Feldkirchen/Graz  
 Kontakt: Ing. Georg Schlagbauer  
 Tel: +43 316 2902 125, Fax: +43 316 2902 84  
 schlagbauer.georg@flughafen-graz.at, www.flughafen-graz.at  
 Gegründet: 1914, MitarbeiterInnen: 143

Wir leben in einer Zeit der ständigen Beschleunigung und vielzähliger daraus resultierender neuer Aufgaben und Ablenkungen. Gerade in solchen Zeiten ist es wichtig aufeinander und auf die uns umgebende Umwelt Acht zu geben, damit die Welt und das Miteinander auch in Zukunft noch lebenswert sind. Das Ökoprofit-Programm ist die ideale Einrichtung, um viele steirische Unternehmen regelmäßig und mit höflichem Nachdruck an diese notwendige Achtsamkeit zu erinnern und das ideale Werkzeug, mit dessen Hilfe sich Ideen und Möglichkeiten auch gleich in die Realität umsetzen lassen.

Der Flughafen Graz ist nicht nur ein Ort des Abfliegens und Ankommens, er ist vor allem auch eine wichtige wirtschaftliche Drehscheibe der Steiermark. Diese Stellung bringt viele Verpflichtungen mit sich – natürlich auch gegenüber MitarbeiterInnen, Umwelt und Natur. Seit bald 20 Jahren ist der Flughafen daher ein fester Teilnehmer am Ökoprofit Programm und durfte sich 2012 bereits über die 14. Auszeichnung freuen.



v.l.: Dir. Mag. Jürgen Löschnig, Ing. Georg Schlagbauer, Alexandra Eller, Karmen Dominko, Dir. Mag. Gerhard Widmann



### ■ Umweltleistungen

- Arbeitsplatzevaluierung im Bereich Maintenance (im Speziellen: Dächer, Gruben, ...). Ziel: Verringerung von Gefahrenpotential an den Arbeitsplätzen.
- Änderung der HKL-Regelung: Einführung von 2 getrennten Raumtemperatur-Sollwerten für Heizung und Klima.
- Änderung der Beleuchtung Dach Vorfahrt Fluggastgebäude auf LED: Stromersparnis von 60% oder 30.514 kWh/a, Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen um 11,29 t und Kosteneinsparung € 3.857,-/a.
- Neuberechnung der Fluglärmkarten für den Flughafen Graz durch die zuständige Behörde. Ziel: Feststellung von Lärmbelastungen im Rahmen der gültigen Gesetze.

### ■ Highlight

- Installation von LED-Befeuerungslampen am neuen Rollweg C: Stromersparnis von 60% oder 11.700 kWh, Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen um 4,33 t/a und Kosteneinsparung € 1.287,-/a.

### ■ Umweltprogramm

- Projektierung der Erneuerung der Kälteanlagen im Fluggastgebäude Bereich Verwaltung und Ankunft. Ziel: Reduktion des Stromverbrauches um 10% oder 50.000 kWh/a und Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 18,5 t.
- Erstellung von Energieausweisen bei den Bestandsgebäuden. Feststellung der energetischen Kennzahl. Überprüfung der Gebäude auf Nachhaltigkeit.
- Umsetzung der Arbeitsplatz-Evaluierung im Bereich Maintenance (im Speziellen: Dächer, Gruben, ...): Ziel: Verringerung von Gefahrenpotentialen an den Arbeitsplätzen.
- Erneuerung von 2 Elektrohauptverteiltern (Fluggastgebäude) inkl. Einbau von intelligenten Zählern. Diese dienen als Start eines modernen Energiemanagementsystems.
- Weiterführung Einsatz energiesparender Lampen bzw. Röhren. Ziel: Reduktion des Stromverbrauches um 30% oder 20.000 kWh/a und Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 7,4 t.



1995 - 1996  
 2000 - 2013



## Geriatrische Gesundheitszentren der Stadt Graz

Albert Schweitzer Gasse 36, 8020 Graz  
 Kontakt: Gerald Leber, Heimleiter  
 Tel.: +43 316 7060-3000, Fax: +43 316 7060-3009  
 gerald.leber@stadt.graz.at, www.ggz.graz.at, www.graz.at  
 MitarbeiterInnen: 587

Die Geriatrischen Gesundheitszentren sind ein Eigenbetrieb der Stadt Graz und gliedert sich in die ausgezeichneten Standorte:

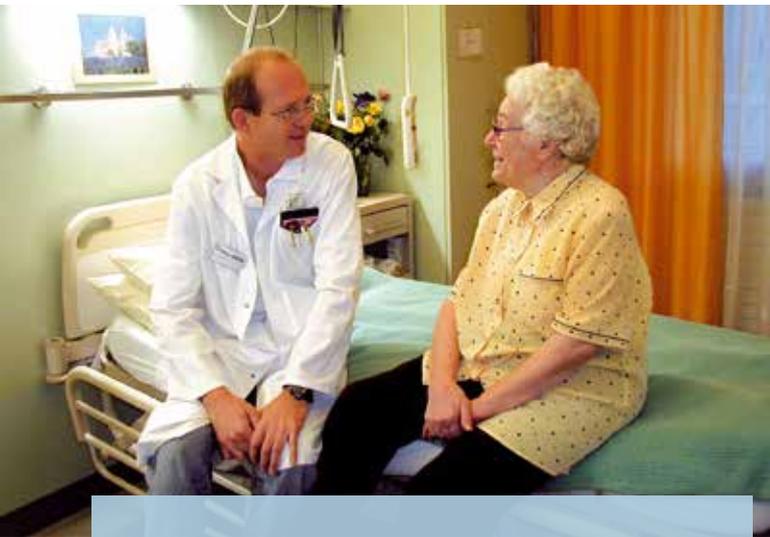
- **Albert Schweitzer Klinik** die Lehrkrankehaus der Medizinischen Universität Graz ist, Albert Schweitzer Gasse 36, 8020 Graz
- **Pflegewohnheim Geidorf**  
Theodor Körner Straße 67, 8010 Graz
- **Pflegewohnheim Rosenhain**  
Max – Mell – Allee 16, 8010 Graz

### Unsere Angebote sind:

- |                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Tagesklinik       | Akutgeriatrie/Remobilisation |
| Memory Klinik     | Medizinische Geriatrie       |
| Apallic Care Unit | Albert Schweitzer Hospiz     |
| Langzeitpflege    | Kurzzeitpflege               |
| Betreutes Wohnen  |                              |

### Allgemeine strategische Ausrichtung des Betriebes

Wir fühlen uns unserem Leitbild und dem Leitbild der Stadt Graz verpflichtet und erfüllen unsere Aufgaben mit besonderem Augenmerk auf die Erhaltung einer intakten Umwelt.

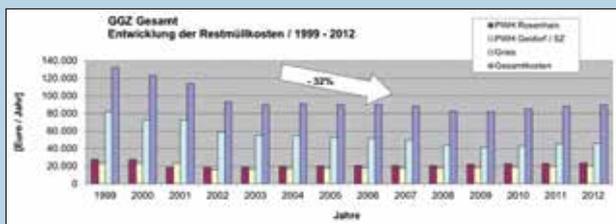


## Umweltleistungen

- Projekt ReCo (MitarbeiterInnen an energiesparendes Verhalten heranführen) in Zusammenarbeit mit der Grazer Energie Agentur: Bewusstseinsbildung und Energieeinsparung.
- Sanierung der Heizanlage (neue Bodenheizung Eingangsbereich, neue Patronen für Heißwasserboiler, neue Steuerung) im Pflegewohnheim Geidorf. Reduktion des Energieverbrauchs.
- Umsetzung Neu- und Umbau PWH Rosenhain auf Basis Niedrigenergiehaus: Optimierung Verbräuche und Abläufe.

## Highlight

- Die Entsorgungskosten für den Restmüll konnten in den Jahren von 1999 bis 2012 um 38% gesenkt werden. Dies wurde durch organisatorische Maßnahmen wie Veränderung der Abfuhrintervalle, der Umstellung bei den Sammelbehälter und konsequente Abfalltrennung erreicht.



## Umweltprogramm

- Fortsetzung „Betriebliche Gesundheitsförderung (BGF)“ für MitarbeiterInnen.
- ASK und Kreuztrakt Korrektur der HeizkurvenEinstellung: Energieeinsparung.
- Fertigstellung Pflegewohnheim Peter Rosegger in Holz-/ Holzriegelbauweise: Optimierung Verbräuche.
  - GGZ Gries Optimierung der Lüftungsanlagen, Schaltzyklen, Leistung etc.: Strom-einsparung.



2000 - 2013



Herr Leber Gerald (li) Abfallbeauftragter Stellvertreter/Heimleiter, Herr Peter Cretnik (3.v.li) Abfallbeauftragter Stellvert. Standort Gries/HuT, Herr Fritsch Gerald (2. v. li) Abfallbeauftragter Stellvert. Standort Geidorf/Portier, Herr Schlager Johann (re.) Abfallbeauftragter/Pflegehelfer

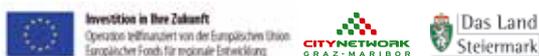


## Grazer Spielstätten Orpheum, Dom im Berg und Schloßbergbühne Kasematten GmbH

Orpheumgasse 8, 8020 Graz  
 Tel: 0316 8008-9000, Fax: 0316 8008-9025,  
 grazer@spielstaetten.at, www.spielstaetten.at  
 Standorte: Orpheum, Orpheumgasse 8, 8020 Graz  
 Dom im Berg, Schloßbergplatz 1, 8010 Graz  
 Schloßbergbühne Kasematten, Grazer Schloßberg, 8010 Graz  
 Gegründet: 2008, MitarbeiterInnen: 17

Die Grazer Spielstätten Orpheum, Dom im Berg und Schloßbergbühne Kasematten GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Theaterholding Graz | Steiermark GmbH, welche wiederum zu jeweils 50 % in Besitz der Stadt Graz und des Landes Steiermark ist. Die Kernaufgabe der Grazer Spielstätten GmbH ist für eine kulturelle Vielfalt an den drei Veranstaltungsorten Orpheum, Dom im Berg und Schloßbergbühne Kasematten zu sorgen und für Veranstalter Dienstleistung auf höchstem Niveau zu bieten. Dabei ist uns der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen ein Anliegen. Der Fokus liegt auf drei Kerngebieten:

- **Nachhaltigkeit:** Durch regelmäßige Evaluation werden Potentiale aufgedeckt und entsprechende Schritte gesetzt.
- **Mitarbeiter:** Unsere Mitarbeiter sind ein wichtiger Bestandteil des Umweltgedankens der Grazer Spielstätten GmbH. Im Bewusstsein eines jeden ist der ökologische Gedanke verankert.
- **Ressourcenschonung:** Der bewusste Einsatz von Ressourcen ist uns wichtig und bestimmt auch die Auswahl unserer Partner.



Dom im Berg



### Umwelleistungen

- Reduktion des Wärmeverbrauchs des gesamten Hauses durch eine nachträgliche Wärmeisolierung der gesamten Dachgeschoßfläche im Orpheum.
- Digitalisierung des Hauptwasserzählers und damit ein Monitoring des Wasserverbrauchs über einen Fernzugriff per PC.
- Reduktion des Wasserverbrauchs durch den Umbau von 19 WC-Spülkästen auf Doppelschalter-Systeme.
- Reduzierung des Wärmeverbrauchs in Künstlergarderoben und Büroräumlichkeiten durch den Tausch von Fenstern und Türen in Folge einer thermografischen Gebäudeanalyse.

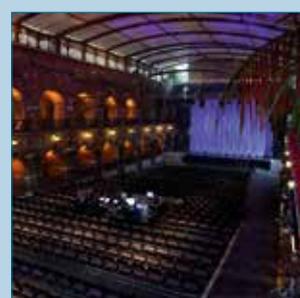
### Highlight

- Durch Umrüstung der Gebäudeleuchtmittel und des Notlichts auf LED (abhängig von behördlichen Auflagen) und der Einführung einer Zonenüberwachung ist eine Reduktion des Energieverbrauchs um mind. 7.091 kWh, das entspricht 2.623 kg CO<sub>2</sub>, erreicht worden.

### Umweltprogramm

- Weitere Einsparungen im Energiebereich durch gezielte Schulung der MitarbeiterInnen – zudem eine Ausbildung zum Energiebeauftragten für eine/n MitarbeiterIn.
- Durch das Einführen einer Software für das Energiemanagement im Konzern wird eine Stromeinsparung von ca. 20% erreicht werden.
- Durch die Umstellung auf Recyclingpapier für Kopien erreichen einer Einsparung von 317 kg CO<sub>2</sub> und 15.600 Liter Wasser.
- Durchführen eines Energiechecks zur Analyse der großen Stromverbraucher, aus den Ergebnissen Maßnahmen zur Verbrauchsreduktion ableiten.

Schloßbergbühne Kasematten



2013



**Holding Graz Kommunale Dienstleistungen GmbH**  
**Management/Beteiligungen | Linien/Energie | Services**

Management: Andreas-Hofer-Platz 15, Areal Schönaugürtel;  
 Linien: Steyrergasse 113, 113a, Kärntnerstraße 120;  
 Kontakt: Mag.ª (FH) Claudia Nowak, Wilhelm Eisner  
 T: +43 316 887-1025 bzw. -1242  
 claudia.nowak@holding-graz.at, wilhelm.eisner@holding-graz.at  
 Gegründet: 1960, MitarbeiterInnen: 1964



**Umweltleistungen**

- Ankauf von 17 Gelenkbussen der Type Citaro mit Abgasstandard EEV (Enhanced Environmentally Friendly Vehicles) – Partikelwerte ca. 33 % geringer als bei der Euro-Norm I und II.
- ENERQI für mehr Qualität in Bus und Bim. 500 Fahrgäste nehmen die Öffis in Graz unter die Lupe.
- 2/3 geregelte Weichensteuerungen im Schienensystem. Reduktion Strom ca. 340.000 kWh/a.
- Aktion „Frischluff-Ticket 2012“ – 3.500 Stk. 4-Monats-Tickets zum Preis von € 89,-.
- Elektromobile Flotte: Einsatz von insgesamt 16 elektrisch betriebenen PKW und Kombifahrzeugen.

**Highlight**

- Nahverkehrsdrehscheibe Graz Hauptbahnhof. Mit einem Gesamtaufwand von rund 260 Millionen Euro ist Graz Hauptbahnhof 2020 das größte Bauprojekt in der steirischen Landeshauptstadt. Rund 40.000 Fahrgäste werden den neuen Bahnhof von internationalem Format frequentieren – und zwar Tag für Tag.

**Umweltprogramm**

- Jobticket: Mobilitätsvorteile für Unternehmen und MitarbeiterInnen.
- „Masterplan ÖV“; Einsatz größerer Busse und längerer Straßenbahnen; Neuordnung von Teilnetzen im Busbereich, Festlegen von Erschließungsqualitäten in Abhängigkeit von Besiedelung bzw. Lage; Weitere Bevorrangungsmaßnahmen für Straßenbahn und Autobus, Verbesserung von Haltestelleninfrastruktur sowie der Fahrgastinformation; Erarbeiten neuer attraktiver Tarifmodelle.
- Kauf von 35 dieselbetriebenen Bussen der Schadstoffklasse Euro VI. Invest: € 12.108.300,-.
- Elektromobile Flotte im Konzern Holding Graz. Neu- und Ersatzanschaffungen von PKW und leichten Nutzfahrzeugen mit Priorität für Elektroantrieb.

- Kauf eines „Hybrid-Solaris-Autobusses“, die Treibstoffeinsparungen liegen zwischen 20 und 40 %.



2003 - 2013



Unter dem Motto „Verantwortung für Generationen“ setzt die Holding Graz mit einem Nachhaltigkeitsmanagement quer durch alle Unternehmensbereiche sichtbare Zeichen. Bei den Graz Linien wird die Busflotte sukzessive erneuert und werden alternative Antriebsformen wie die Hybridtechnologie im Echtbetrieb getestet. Im Bereich der Elektromobilität wird an intelligenten systemischen Lösungsansätzen für eine moderne urbane Mobilität gearbeitet, die den öffentlichen Verkehr und die E-Mobilität sinnvoll verbinden. Ein Teil des Fuhrparks der Holding Graz ist bereits auf Elektrofahrzeuge umgestellt. Mit der Implementierung von Solar- und Photovoltaikanlagen sowie dem Ausbau des Fernwärmenetzes setzt man auch im Energiebereich auf Nachhaltigkeit. Nicht zuletzt tragen die Holding Graz Services mit ihren Sparten Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Stadtraum (Grünraumpflege, Straßenerhaltung und -reinigung) wesentlich zur guten Lebensqualität in der steirischen Landeshauptstadt bei.





**Messe Congress Graz** Betriebsgesellschaft m.b.H.

Messeturm, Messeplatz 1, 8010 Graz  
 Kontakt: Karl Altenburger, Telefon: 0316 8088-227  
 Fax: 0316 8088-244, karl.altenburger@mcg.at  
 MitarbeiterInnen: 53

mcg Graz bekennt sich zu einer ökologischen Unternehmensführung im Bereich der ihr übertragenen Aufgaben. Umweltschonender Einsatz von Ressourcen wird Ausstellern und Messestandbaufirmen deutlich gemacht. Die Beziehung zu Kunden sowie zu Ämtern und Behörden ist offen und sachlich. Bei Modernisierungen legen wir Wert auf umweltfreundliche Technologien und Materialien. Gemeinsam mit den Entsorgungspartnern wird versucht, die Restmengen von Siedlungsabfall zu minimieren. Die Mitarbeiter werden in die umweltpolitischen Verantwortung miteinbezogen. Die Erhaltung der historischen Grünanlagen ist ein äußerst wichtiges Anliegen.



■ **Umwelleistungen**

- Filtereinbau Auspuffanlage Sprinklerpumpe: CO<sub>2</sub>-Reduktion 20t/a.
- Weiterführung der bestehenden Vereinbarungen mit den GVB beim Besuchertransport und der Park&Ride Systeme: CO<sub>2</sub>-Reduktion 2012: 382,4 Tonnen; 2006-2012: 2.193 Tonnen CO<sub>2</sub>.
- Kulturschnitt der bestehenden Bäume, Neupflanzung von 5 Bäumen: Erhaltung alter Baumbestand.

■ **Highlight**

- Durchführung der Veranstaltung „Congress Award“ im November 2012 zertifiziert nach dem österr. Umweltzeichen für Green Meetings.

■ **Umweltprogramm**

- Teilnahme am internationalen Nachhaltigkeitsprojekt „fair pflichtet“ des Europäischen Verbandes der Veranstaltungs- und Congress Centren (EUVC): nachhaltige Messen.
- Umsetzung der PV-Anlage (2.400m<sup>2</sup> Modulfläche, Leistung von 40.000 kWh/a) gemeinsam mit der Energie Graz: Förderung erneuerbare Energieträger.
- Motivation der MitarbeiterInnen zur Nutzung des ÖV (Jobticket): betriebliches Mobilitätsmanagement.

Umweltbeauftragter  
 Ing. Karl Altenburger



1998 - 2013

„Animal Lounge“ (© Lupi Spuma): Sebastian Mock, Ute Walluschkew-Walfeld, Carola Gartlgruber, Martin Niederbrunner



## Next Liberty Jugendtheater GmbH

Kaiser-Josef-Platz 10, 8010 Graz  
 Kontakt: Mag.ª Sandra Gubo-Schloßbauer,  
 sandra.gubo-schlossbauer@nextliberty.com,  
 0316 8008-1130, 0664 91 29 522  
 Richard Kornberger, richard.kornberger@nextliberty.com  
 0316 8008-1131, 0664 81 40 557  
 Gegründet: 1995, MitarbeiterInnen: 31

### ■ Umwelleistungen

- Verbesserte Wärmedämmung durch Isolierung der Fenster und der obersten Geschosßdecke sowie Dacherneuerung im Zuge des Thalia- Umbaus.
- Stromeinsparung durch den Ersatz von 20 herkömmlichen Scheinwerfern durch LED- Scheinwerfer.
- Durch die komplette Umstellung auf Recyclingpapier zum Drucken und Kopieren und 100% umweltfreundliche Druckwerke können 15.850 Liter Wasser, 1.498 kg Holz und 280 kg CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart werden.
- Durch Motivation der Mitarbeiter (Teilnahme an „Österreich radelt zur Arbeit“, Ausschreibung eines internen Wettbewerbes) gelang eine weitgehende Umstellung auf Fahrräder, öffentliche Verkehrsmittel bzw. Fußweg für den Arbeitsweg.

### ■ Highlight

- Durch die Ausbildung eines internen Energieeffizienzbeauftragten und Verankerung von Leitsätzen zum Energiesparen soll Energieeffizienz dauerhaft im Unternehmen implementiert werden.

### ■ Umweltprogramm

- Auswahl der Reinigungsmittel nach ökologischen Kriterien.
- Reduktion des Stromverbrauches um 5-10 % durch Schulung der MitarbeiterInnen, Anbringung von Eco-Buttons und Zeitschaltuhren für Boiler. Das ergibt eine Einsparung von 7000 kWh Strom.
- 10-15% Energiereduktion durch Optimierung der Leittechnik für Gebäudeautomation.
- Abfalltrennung für unsere jungen Besucher! Das Abfalltrennsystem im Foyer wird für Kinder adaptiert und die Abfalltrenninformationen kindgerecht aufbereitet. Dadurch möchten wir Kindern und Schülern den sorgsamen

Umgang mit Ressourcen bewusster machen und unsere Vorbildwirkung wahrnehmen.

© Lupi Spuma



2013

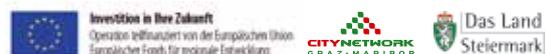


Das Next Liberty begann als Spielstätte für Kinder- und Jugendtheater der Vereinigten Bühnen mit eigenem Ensemble, eigenem Spielplan und eigener künstlerischer Leitung - eröffnet wurde in der Saison 1995/96.

2001 wurde Michael Schilhan künstlerischer Leiter des Next Liberty. Im Jahr darauf wurde das Gebäude modernisiert und das Team des Next Liberty musste vorübergehend ins Orpheum abwandern. 2004 konnte das Theater zurückkehren und aus den Vereinigten Bühnen (Schauspielhaus Graz, Oper Graz und Next Liberty) wurden die Bühnen Graz. Im Zuge dessen wurde jede der drei Bühnen zu einer eigenen GmbH.

Das Next Liberty beschäftigt zur Zeit 31 Mitarbeiter, davon 7 SchauspielerInnen. Gespielt werden jährlich ca. 180 Vorstellungen, die von insgesamt bis zu 70.000 ZuschauerInnen besucht werden. Das Next Liberty ist mit 300 Sitzplätzen das zweitgrößte Jugendtheater in Österreich (nach dem Theater der Jugend in Wien). Auf Grund der großen Nachfrage auch aus anderen Regionen gehen manche Produktionen auch auf Gastspiel, z. B. ins Burgenland, nach Wien, Niederösterreich und Südtirol. Das Next Liberty bietet Theater für junges Publikum ab ca. 6 Jahren. Das Programm soll möglichst alle Altersgruppen ansprechen und möchte junge Menschen zum Staunen, aber auch zur kritischen Auseinandersetzung anregen. Ziel des Next Liberty ist es, eine Synergie zwischen Anspruch und Unterhaltung zu erzielen und Kinder nachhaltig für das Theater zu begeistern.

Nähere Information zu den Produktionen des Next Liberty finden Sie unter [www.nextliberty.com](http://www.nextliberty.com)!



# THEATER { } HOLDING

## Theaterholding Graz/Steiermark GmbH

Gleisdorfer Gasse 10a, A - 8010 Graz  
 Ausgezeichneter Standort: Brandhof  
 Kontakt: Gerd Schick, Tel.: 0316 8008 8881  
 gs@theaterholding.at  
 Gegründet: 2004, MitarbeiterInnen:10



Oper Graz  
 (c) Michael Königshofer

Die Theaterholding Graz/Steiermark GmbH ist seit 01.09.2004 für die Konzernleitung der Bühnen Graz verantwortlich. Gesellschafter der Theaterholding sind zu jeweils 50 % das Land Steiermark und die Stadt Graz. Die Theaterholding hat fünf Tochtergesellschaften: Die Opernhaus Graz GmbH, die Schauspielhaus Graz GmbH, die Next Liberty Jugendtheater GmbH, die Theaterservice Graz GmbH, sowie die Grazer Spielstätten Orpheum, Dom im Berg und Schloßbergbühne Kasematten GmbH. Die Theaterholding Graz/Steiermark GmbH bekennt sich zur Umweltverantwortung und definiert diese Bekenntnis in ihrem Leitbild wie folgt:

### ■ Einbezug der Umweltfragen

Umweltfragen werden bei allen Tätigkeiten und Entscheidungsprozessen mit einbezogen. Die gesetzlichen sowie die konzerninternen Forderungen und Vorgaben sind für uns das Minimum der angestrebten Umsetzung.

### ■ Sensibilisierung der Mitarbeiter

Umweltschutz verlangt von allen Mitarbeitern des Konzerns ein verantwortungsbewusstes Handeln. Daher soll durch einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess und durch das Engagement unserer Mitarbeiter in den Bereichen der Energieeffizienz, in den Bereichen der Stoff-, Wasser-, Emissions- und Abfallströmen sowie in Transport- und Mobilitätsfragen ein nachhaltiger Umweltschutz permanent gewährleistet und gesteigert werden.

### ■ Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen

Mittels bewusstseinsbildender Maßnahmen der Mitarbeiter sowie durch den Einsatz energieeffizienter Leuchtmittel, Zeitschaltuhren etc. sollen sowohl Strom- als auch Papierverbrauch wie auch die CO<sub>2</sub>-Emissionen gesenkt werden.

### ■ Energiemanagement und nachhaltige Instandhaltung der Liegenschaften und Gebäude

Die Pflege und Instandhaltung der von der Theaterholding verantworteten Liegenschaften und Gebäude erfolgt nach Maßgaben der Energieeffizienz und unter Einbezug ökologisch nachhaltiger Gesichtspunkte. Die Energiebeauftragten in den Tochtergesellschaften der Theaterholding Graz/Steiermark GmbH unterstützen diese ökologischen Bemühungen in den Bühnengesellschaften.

### ■ Abfallmanagement

Die Materialströme unseres Unternehmens werden genau verfolgt und gelenkt um Abfälle zu vermeiden, zu recyceln oder um eine geeignete Entsorgung sicher zu stellen.

### ■ Umwelleistungen

- Nutzungserweiterung durch Dachgeschoßausbau unter Berücksichtigung besonderer wärmedämmender Maßnahmen.
- Reduktion des Wärmeenergiebedarfs um 15% durch den Tausch von einfachverglasten Stahlprofilfenstern zu thermisch isolierten Fenstern.

### ■ Highlight

- Erstellung eines Konzern übergreifenden Umwelleitbildes und spezifischer Umwelleitlinien für alle Häuser sowie Formulierung von ökologischen Einkaufsrichtlinien für den gesamten Konzern.

### ■ Umweltprogramm

- Teilnahme am Programm „Österreich radelt zur Arbeit“ – dadurch eine Reduktion der gefahrenen Autokilometer und eine Reduktion des CO<sub>2</sub>- und Feinstaubausstoßes.
- Reduktion des Stromverbrauchs um 20% durch Umrüstung Notlicht auf LED (abhängig von behördlichen Auflagen), dem Abschalten der Boiler und Klimaanlage am Wochenende und freien Tagen, Steckerleisten für alle PC Arbeitsplätze und Schulung der MitarbeiterInnen für das Thema Stromsparen (Reduktion des Stromverbrauches um rd. 11.000 kWh).
- Reduktion des Gesamt-Energieverbrauchs um 5% durch eine Software für das Energiemanagement im Konzern. Dadurch ergibt sich eine Reduktion des CO<sub>2</sub> Ausstoßes um ca. 2000 kg im Jahr.
- „Durch Wärmedämmmaßnahmen an Fassade und Dach inkl. Fenstertausch im Nachbargebäude – Energieeinsparung von 25% bzw. ca. 18.000 kWh pro Jahr“

Gerd Schick  
 (c) theaterholding.at



2013



**DI Dr. Werner Prutsch**

0316 872-4300, werner.prutsch@stadt.graz.at



**Claudia Arlak**

0316 872-4341, claudia.arlak@stadt.graz.at



**Mag.ª Julia Christine Wild, MSc**

0316 872-4340, julia-christine.wild@stadt.graz.at



**DI Johann Ofner**

0316 872-4330, johann.ofner@stadt.graz.at



**DI Dr. Alexandra Loidl**

0316 872-4360, alexandra.loidl@stadt.graz.at



Kaiserfeldgasse 1/IV, 8010 Graz  
Tel.: 0316 872-4300, 4340 oder 4341  
Fax: 0316 872-4309  
oekoprofit@stadt.graz.at  
www.oekoprofit.graz.at



Geidorfgürtel 21, 8010 Graz  
Tel.: 0316/36 71 56-0  
Fax: 0316/36 71 56-13  
e-mail: office@stenum.at  
www.stenum.at

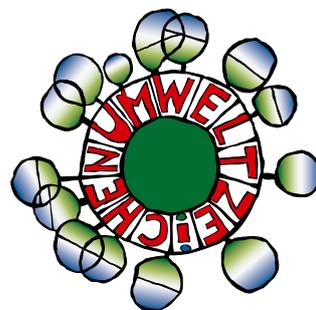


Kärntnerstraße 311, 8054 Graz  
Tel.: 0664 969 086-0  
Fax 0664 969 086-1  
e-mail: office@cpc.at  
www.cpc.at



Radetzkystraße 31/1, 8010 Graz  
T +43 699 139 25 855  
E-Mail: office@ecoversum.at  
www.ecoversum.at

Gedruckt nach der Richtlinie des  
Österreichischen Umweltzeichens  
„Druckerzeugnisse“,  
Medienfabrik Graz GmbH, UW-Nr. 900



**ÖKOPROFIT** – Das maßgeschneiderte Programm der Stadt Graz für alle Grazer Unternehmen, die Prinzipien der Nachhaltigkeit als ökonomischen Wettbewerbsvorteil nutzen wollen.

**ÖKOPROFIT Mikro** – die Anwendung der ÖKOPROFIT-Idee, speziell auf die Bedürfnisse von Klein- und Kleinstunternehmen abgestimmt. Finanziert durch das EU-Programm City Network Graz-Maribor.

## Zukunft mit verAntworten



Umweltamt der Stadt Graz  
Claudia Arlak  
Mag<sup>a</sup>. Julia Christine Wild, MSc  
Kaiserfeldgasse 1/IV, 8010 Graz  
Tel.: +43 316 872-4340 oder 4341  
Fax: +43 316 872-4309  
[oekoprofit@stadt.graz.at](mailto:oekoprofit@stadt.graz.at)  
[www.oekoprofit.graz.at](http://www.oekoprofit.graz.at)



Besuchen Sie uns auch unter:  
[www.graz.at](http://www.graz.at)

