







# GRAZER UMWELT(S)CHECK

Hilfe zur Selbsthilfe aus dem Grazer Umweltamt



#### EINFACH GUTES TUN

Die Herausforderung, unsere Stadt ökologisch, nachhaltig und für die kommenden Generationen lebenswert zu gestalten, ist größer denn je. Denn Graz wächst und erfordert von uns PolitikerInnen und BürgerInnen einen sorgsamen Umgang mit dem begrenzten Lebensraum und der zunehmend belasteten Umwelt. Welchen Beitrag jeder Einzelne und jede Einzelne von uns zu einer umweltfreundlichen Stadt leisten kann, soll diese kleine Broschüre zeigen. Lösen Sie Ihn also ein, den Umwelt(s)check – und finden Sie heraus, wie einfach es sein kann, sich selbst und Ihrer Umwelt Gutes zu tun.



Lisa Rücker Stadträtin für Umwelt, Kultur und Gesundheit der Stadt Graz



# **ENERG(ET)ISCHES**

### **UNSER ANGEBOT**

- Die F\u00f6rderungen: Die Stadt Graz bietet zahlreiche F\u00f6rderungen f\u00fcr private Haushalte und Betriebe an – fragen Sie nach!
- Der Solardachkataster: Entdecken Sie die Grazer Sonnenseiten und finden Sie heraus, ob sich auch Ihr Dach für die umweltfreundliche Sonnenenergie nutzen lässt.
- Check 'deine Umwelt mit "Familie Grazer": Klimaschonend heizen und reisen als Simulation für jeden Haushalt.
- Folder (auch als Downloads) z.B. zu den Themen "Fernwärme", "Solarenergie" oder "Energiesparen".

### BERATUNG UND FÖRDERUNG

energie@stadt.graz.at

zu Heizungsumstellungen, Sonnenenergie sowie Infrastruktur für Fahrräder Tel.: +43 316 872-4328





### HANDELN GEFRAGT

- Mit Sonnenkraft können Sie an über 200 Sonnentagen im Jahr Warmwasser und Strom erzeugen.
- Mit Fernwärme ist man in guter Gesellschaft: Mehr als 58.000 Haushalte werden mit Fernwärme versorgt.
- ☐ Im Haushalt lassen sich mit sparsamen Geräten, wie z.B. einer energieeffizienten Gefriertruhe, sogar bis zu mehreren hundert Euro sparen.
- ☐ **Beim Heizen** macht 1°C mehr oder weniger einen Unterschied von ca. 6% der Heizkosten aus.
- Geregelte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung (oder zumindest kurzes Stoßlüften anstelle dauernd gekippter Fenster) spart wertvolle Heizenergie.
- Wärmedämmung hält die Wärme im Winter im Haus und im Sommer draußen.



### DAMIT UNS NICHT

### **UNSER ANGEBOT**

- Luftgütedaten geben exakte Auskunft über unsere Atemluft. Das Umweltamt liefert sie aktuell per Internet und Infoterminal am Eisernen Tor.
- Die Feinstaubampel liefert im Winterhalbjahr über dieselben Infokanäle eine Feinstaubprognose speziell für AutofahrerInnen.
- Der Emissionskataster Graz stellt eine grundlegende Voraussetzung dar, um Schadstoffquellen im Stadtgebiet zu beurteilen.
- Der Airpointer ermöglicht mobile Messungen von NO<sub>2</sub> (Stickstoffdioxid) oder PM10/PM2,5 (Feinstaub).

### BERATUNG UND INFORMATION

rund um die Grazer Luft Tel.: +43 316 872-4388 luft@stadt.graz.at





### DIE LUFT AUSGEHT

- Die Jahreskarte der Holding Graz Linien: Ein Umstieg lohnt sich nicht nur für GrazerInnen.
- □ Feinstaub ist nicht gleich Feinstaub: Ruß aus dem Auspuff oder Schornstein ist ungleich problematischer als anderer Staub.
- ☐ **Fernwärme** spart Arbeitsaufwand und entlastet die Luft um bis zu 94%.
- Bewusster Umgang mit dem Auto oder gar Verzicht entlasten Umwelt und Geldbörse.
- ☐ **Fahrräder** sind auf mittleren Strecken unschlagbar: Umweltschonende Nutz-, Sport- und Fitnessgeräte in einem!
- Abfall hat im Ofen nichts verloren: Er schädigt Heizanlage, Kamin und Atemluft.



# VIEL LÄRM

### **UNSER ANGEBOT**

- Der Lärmkataster bildet die Basis für Lärmminderung und -vorsorge im gesamten Stadtgebiet.
- Das Simulationsprogramm Lärm vermittelt spielerisch den Umgang mit der Lärmkenngröße Dezibel (dB).
- SoundLevel Online bietet die Möglichkeit, sich unmittelbar über die Lärmsituation an exponierten Stellen zu informieren.
- Grazer HörGang: Ein Lokal-"Ohrenschein" bei ganz besonderen Grazer "Hörenswürdigkeiten".
- Der LärmScout ermöglicht als Android-App den mobilen Umgang mit Dezibel & Co.

### **BERATUNG**

bei Fragen rund um den Lärm Tel.: +43 316 872-4330 laerm@stadt.graz.at





### **UM NICHTS?**

- □ Lärmvermeidung kann Leben retten: Laut WHO sind in unseren Breiten rund 1,8% der Herzinfarkte auf Stress aus Verkehrslärm zurückzuführen.
- Opfer und T\u00e4ter sind wir alle: Wer in der Nacht noch lautstark feiert, will fr\u00fchmorgens wom\u00f6glich ungest\u00f6rt schlafen, wenn andere aktiv werden.
- ☐ **Gehörschäden:** Wer sich häufig sorglos lautem Maschinen-, Musik- bzw. Disko-Lärm über 85 dB aussetzt, läuft Gefahr, früher oder später auf Hörgenüsse jeder Art verzichten zu müssen.
- □ **Wohnplanung** (Orientierung nach Lärmquellen) ist die halbe Miete wie man sich bettet, so ruht man.
- ☐ **Lärmarme Produkte** lassen sich beim Kauf durch Kennzeichnung einfach herausfiltern.



### MIT VERMEIDEN

### **UNSER ANGEBOT**

- Abfall-Trennblätter in 21 Sprachen und sogar in Blindenschrift erleichtern die Abfalltrennung im Alltag.
- Die Re-Use-Box als neues Sammelsystem für noch verwendbare Gegenstände.
- Der Sammelstellenkataster liefert punktegenaue Informationen zu den öffentlichen Sammelstellen.
- Info-Projekte zur Abfallvermeidung, -wiederverwendung und -trennung gibt es für Kindergärten, Schulen, Wohnsiedlungen und andere InteressentInnen.
- Eine Audio-CD liefert Informationen rund um die Grazer Abfallwirtschaft.

### **BERATUNG**

bei Fragen rund um den Abfall Tel.: +43 316 872-4388 abfallwirtschaft@stadt.graz.at







### FÄNGT FS AN

- ☐ Glas-Pfandflaschen können 40 bis 60 mal wiederbefüllt werden und sparen damit wertvolle Rohstoffe.
- □ **Die "Graz-Tasche"** aus Alttextilien ist modisch schick und erspart insgesamt rund 300 Plastiksackerl.
- □ **Einkaufsplanung** kann verhindern, dass in Österreich jährlich 166.000 Tonnen Lebensmittel in den Müll wandern viele davon noch genießbar.
- □ Reparieren statt Wegwerfen erspart Geld, Rohstoffe, Energie und ein schlechtes Gewissen.
- Getränke in Aludosen verursachen 3 mal mehr CO<sub>2</sub> als in Glas-Pfandflaschen.
- □ **Abfalltrennung** ermöglicht hohe stoffliche Verwertung und liefert wertvolle Rohstoffe anstatt sie zu vergeuden.



### **MUSS PROFIT**

### **UNSER ANGEBOT**

- Das ÖKOPROFIT-Basisprogramm behandelt in Workshops und individueller Beratung unter dem Motto "Hilfe zur Selbsthilfe" wichtige Umweltthemen für Betriebe.
- ÖKOPROFIT-Mikro und ÖKOPROFIT-Tourismus zielen speziell auf die Bedürfnisse von Klein- und Kleinstunternehmen bzw. Tourismusbetrieben ab.
- Der ÖKOPROFIT-Klub ist das Netzwerk der ausgezeichneten Grazer ÖKOPROFIT-Unternehmen, in dem nachhaltiges Wirtschaften weiterentwickelt wird.
- Die j\u00e4hrliche \u00f6KOPROFIT-Auszeichnung ist Motor f\u00fcr \u00f6kologische Leistung und Innovation sowie Qualit\u00e4tssicherung in einem.

### KONTAKT UND INFORMATION

www.oekoprofit.graz.at Tel.: +43 316 872-4340 oekoprofit@stadt.graz.at







# **DENN SÜNDE SEIN?**

- □ Vom Großbetrieb bis zum einfachen Haushalt können wirklich alle von den einfachen ÖKOPROFIT-Prinzipien profitieren: Wer gezielt einkauft und sorgsam mit den Ressourcen umgeht, hat auch weniger zu entsorgen.
- ☐ **Umweltentlastung** bringt nicht nur eine entscheidende Steigerung der nachhaltigen Lebensqualität, sondern vor allem eine deutliche Entlastung für das eigene Budget.
- Vorbild: Rund 180 Grazer Betriebe haben bereits am ÖKOPROFIT-Programm teilgenommen. Machen auch SIE mit – und werden Sie Teil des Netzwerkes!
- Kommunikation: "Gutes tun und darüber reden" lautet die Devise nicht nur bei ÖKOPROFIT. Gerade Umwelttipps lassen sich bestens diskutieren, untereinander austauschen, gewinnbringend umsetzen und gemeinsam weitertragen.



### **DENN DAS GUTE**

### **UNSER ANGEBOT**

- G'SCHEIT FEIERN lautet die Devise, wenn es um Veranstaltungen geht: Regional, saisonal, biologisch, fair gehandelt – und das natürlich aus Mehrweg-Geschirr.
- Als 1. FAIRTRADE-Landeshauptstadt Österreichs fühlt sich die Stadt Graz den Prinzipien des fairen Handels und der Information darüber verpflichtet.
- Der FAIRTRADE-Einkaufsführer ermöglicht online die Orientierung im Grazer Handel, in der Gastronomie und bei fairen Produkten.
- Als "Gentechnikfreie Zone" per Gemeinderatsbeschluss bekennt sich Graz zur grundsätzlichen Verantwortung für den Erhalt der natürlichen Lebensgrundlagen.

### KONTAKT UND INFORMATION

zu einer nachhaltigen Lebensweise Tel.: +43 316 872-4360 abfallwirtschaft@stadt.graz.at



### **NAHRUNG**



## LIEGT SO NAH

- □ Über 2000 steirische LandwirtInnen produzieren zur Zeit nach den strengen Richtlinien von "BIO AUSTRIA" – da ist doch sicher für jede/n etwas dabei?!
- ☐ **FAIRTRADE-Produkte** sorgen nicht nur für mehr sozialen Ausgleich und Gerechtigkeit, sondern sind meistens auch qualitativ hochwertiger.
- Veggieday: Rund 30 Mio. kg CO<sub>2</sub> pro Jahr lassen sich allein in Graz einsparen, wenn wir alle einmal in der Woche statt Fleisch Gemüse essen – von den gesundheitlichen Auswirkungen gar nicht erst zu reden.
- Achten Sie schon beim Einkauf auf Hinweise zu biologisch produzierten, fair gehandelten und gentechnikfreien Produkten.



### **GEMEINSAM IST**

### **UNSER ANGEBOT**

- Der Umwelt-Preis f\u00f6rdert Projekte, die einen Beitrag zum st\u00e4dtischen Natur- und Landschaftsschutz sowie dem \u00f6kosozialen Wirtschaften und Handeln leisten.
- Der GrazerUmweltZirkus bietet Umwelt-, Natur- und Gesundheitsinstitutionen sowie interessierten BesucherInnen alljährlich eine Informationsplattform für gemeinsame Anliegen.
- "Ökologisch Bauen Nachhaltig Leben": Das Handbuch bietet nachhaltige Lösungen rund um das Bauen in Graz.
- Wohnstandort Graz: Wichtige Hinweise und Tipps zur Auswahl eines neuen Eigenheimes unter Berücksichtigung der Luftqualität.

### KONTAKT UND INFORMATION

zum Mitmachen Tel.: +43 316 872-4308 umweltinfo@stadt.graz.at





### **BESSER ALS EINSAM**

- ☐ **Gute Ideen** sollte man teilen ein Ausgangskapital, das gerade im Umweltbereich hohe "Zinsen" bringt.
- Rund 50 Organisationen befassen sich in Graz mit nachhaltigen Themen – sie k\u00f6nnen gerade Ihre Unterst\u00fctzung brauchen!
- □ Vorsorge statt Nachsorge: Frühzeitige Planung in Sachen Luft, Lärm, Energie und Mobilität steigert beim Bauen und Wohnen eine nachhaltige Lebensqualität.
- □ Gute Beispiele für eine nachhaltige Lebensqualität liegen oft nicht in der Ferne, sondern (zum An- und Begreifen) direkt vor unseren Füßen.



### **BLICK AUF GRAZ**

Damit das Grazer Umweltamt nicht auf der zweifelhaften Ehre eines einsamen Rufers in der Wüste sitzen bleibt, müssen wir uns ständig Verbündete suchen. Nur mit umfassender Information und Kommunikation auf Augenhöhe lassen sich solche PartnerInnen bei unserer Umweltarbeit finden. Unser "Grazer Umwelt(s)check" ist daher Leistungskatalog, Checkliste und Einladung in einem. Sichern wir uns gemeinsam und nach allen Regeln der Kunst den ungetrübten, aber auch ständig aufmerksamen Blick auf ein lebenswertes Graz.

DI Dr. Werner Prutsch Leiter des Grazer Umweltamtes



Höchster Standard für Ökoeffektivität. Cradle to Cradle<sup>TM</sup> zertifizierte Druckprodukte innovated by gugler\*.



Gedruckt nach der Richtlinie "Druckerzeugnisse" des Österreichischen Umweltzeichens. gugler\*print, Melk, UWZ-Nr. 609, www.gugler.at

#### ADRESSE UND ERREICHBARKEIT

Stadt Graz Umweltamt Amtshaus, Schmiedgasse 26/4, 8011 Graz Tel.: +43 316 872-4302

www.umwelt.graz.at

Alle Graz Linien Richtung Jakominiplatz oder Hauptplatz.
Parkmöalichkeit: P+R Graz mit ÖV-Anbindungen Richtung "Zentrum"

#### **IMPRESSUM**

Für den Inhalt verantwortlich: DI Dr. Werner Prutsch, Leiter des Grazer Umweltamtes, 8011 Stadt Graz Redaktion: Mag.<sup>a</sup> Julia Wild, MSc, Information und

Projekte im Grazer Umweltamt

Stand: Juli 2015 Druck: gugler\* GmbH

