

ÖKOPROFIT Einsteiger



Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT München 2003/2004

Umwelleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Reduzierung der Beleuchtung in Fluren und Treppenhäusern	Nutzen: 4.500 kWh pro Jahr (400 €/a)	10/2003
Abschaltung von Lüftungsventilatoren in vier Toiletten	Nutzen: 500 kWh pro Jahr (45 €/a)	10/2003
Ersatz der elektrischen Händetrockner in 19 Toiletten durch Papierhandtuchspender (Recyclingpapier)	Kosten (Handtuchspender): 280 € Kosten (Papier): 2.000 €/a Nutzen: 17.500 kWh pro Jahr (1.600 €/a)	01/2004
Neues Abfalltrennsystem: 4 Fraktionen (Papier, Plastik, Abfall zur thermischen Verwertung, Restmüll) in farbigen Abfallbehältern	Kosten (Behälter): 800 € Nutzen: ca. 800 €/a	03/2004

Umweltprogramm

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Reduzierung der Vorlauftemperatur der Heizung von 80°C auf 60°C (bei gleich bleibenden Heizflächen => Erschweren der Überheizung)	Kosten: 132.000 € Nutzen: 150.000 kWh pro Jahr (8.550 €/a)	10/2004
Weitere Reduzierung der Beleuchtung in Fluren und Treppenhäusern	Nutzen: 10.000 kWh pro Jahr (900 €/a)	ab 06/2004

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie/Emissionen 32.500 kWh Strom / 150.000 kWh Wärme
116.000 kg CO₂

Rohstoffe/Abfälle 60 m³

Bildungswesen

LMU
Ludwig
Maximilians
Universität München
Luisenstr. 37
Richard-Wagner-Str. 10

In der Luisenstr. 37 und Richard-Wagner-Str. 10 sind aus dem Bereich der Geo- und Umweltwissenschaften die Geographie, die Geologie und die Paläontologie angesiedelt. Im interdisziplinären Zentrum für Geobiologie und Biodiversitätsforschung (GeoBioCenter) werden die vielfältigen Wechselwirkungen zwischen belebter und unbelebter Umwelt der Erde erforscht. Die Gebäude beherbergen außerdem das Geologische Museum München (Luisenstr. 37) sowie das Paläontologische Museum München (Richard-Wagner-Str. 10), die mit Dauer- und Sonderausstellungen zur Erdgeschichte bzw. zur vorzeitlichen Tier- und Pflanzenwelt aufwarten. Mit der Teilnahme an ÖKOPROFIT möchte die LMU als Stätte wissenschaftlicher Forschung und Lehre ihrer Verantwortung und Vorbildfunktion gerecht werden.



Der Arbeitskreis Umweltschutz der LMU

Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)

Luisenstr. 37,
Richard-Wagner-Str. 10
80333 München
www.lmu.de
gegründet 1472,
seit 1826 in München
Mitarbeiter/-innen:
insgesamt ca. 14.000,
am Standort ca. 200

Ansprechpartner:
Andreas Karner
Tel.: 0 89 / 21 80 – 21 50
Fax: 0 89 / 21 80 – 39 61
andreas.karner@lmu.de