



Im Universitätsgebäude in der Theresienstr. 37-41 sind vor allem naturwissenschaftliche Institute der LMU ansässig. Im Department Geo- und Umweltwissenschaften erforscht man den Aufbau der Erde und die in ihr ablaufenden Prozesse, z.B. Vulkanausbrüche und Erdbeben. Im Museum „Reich der Kristalle“ sind wunderschöne Mineralien, Edelmetalle, Edelsteine und Meteoriten aus Bayern und aller Welt zu sehen. Im Mathematischen Institut wird Mathematik in ihrer ganzen Breite abgedeckt. Arbeitsgebiete der Theoretischen Physik sind Astroteilchenphysik, Festkörperphysik, Mathematische Physik, Meteorologie, Quantenoptik, Statistische Physik und Teilchenphysik. Im Arnold-Sommerfeld-Zentrum sind regelmäßig renommierte Forscher der Theoretischen Physik aus aller Welt zu Gast.



Das ÖKOPROFIT-Team für den Standort Theresienstraße 37-41

**Ludwig-Maximilians-Universität München
Standort Theresienstraße 37-41**

Theresienstraße 37-41
80333 München
www.lmu.de

1472 gegründet,
seit 1826 in München
500 Mitarbeiter/innen am Standort

Ansprechpartner

Jens Albert
Tel.: 0 89 / 21 80-21 50
Fax: 0 89 / 21 80-39 61
albert@lmu.de

ÖKOPROFIT Klub



Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT München 2004/2005, 2007/2008

Umweltleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Sanierung Raumlufttechnik Theresienstraße 37+39: • Ausrüsten von 6 Lüftungsanlagen mit moderner Wärmerückgewinnung sowie	Kosten: 73.200 € Nutzen 354.000 kWh/a bzw. 18.900 €/a	03/2007
• Umstellung von pneumatischer Regelung der Lüftungsanlagen auf digitale MSR-Technik inkl. CO ₂ -Messung	Kosten: 236.800 € Nutzen: 95.000 kWh/a bzw. 9.350 €/a	04/2007

Umweltprogramm

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Sanierung Raumlufttechnik Theresienstr. 41: Einbau moderner Wärmerückgewinnungsanlagen inkl. MSR, FU-gesteuerten Ventilatoren und Anbindung an Gebäudeleittechnik	Kosten: 135.000 € Nutzen: 390.000 kWh/a bzw. 35.000 €/a	09/2009
Planung einer Photovoltaikanlage Bsp.: Anlage mit 15 kWp entspricht ca. 120m ² Modulfläche	Kosten: 82.500 € Nutzen: Einspeisung von 13.500 kWh/a, Ertrag 4.240 €/a (bei Inbetriebnahme ab 2009)	2009
Abfalltrennung von Holz und Sperrmüll	Kosten: 191 €/a Nutzen: Verwertung von 8,3 t Holz bzw. 1.330 €/a	10/2008

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie/Emissionen	852.500 kWh Strom und Wärme 244,7 t CO ₂	
Rohstoffe/Abfälle	8,3 t Holz	
Kosteneinsparung		68.820 €