

**ÖKOPROFIT Einsteiger**



**Umweltzertifikate**

**ÖKOPROFIT München 2007/2008**

**Umweltleistungen**

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Energetische Überarbeitung der raumluftechnischen Anlagen, 1. Maßnahmenpaket: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplette neue DDC-Regelung für die bestehenden 16 Lüftungsanlagen inkl. Aufschaltung auf die Gebäudeleittechnik</li> <li>• Umrüstung auf stufenlos (FU) gesteuerte Vorlaufpumpen der Heiz- und Kälteanlagen, auch auf die Gebäudeleittechnik</li> </ul>	Kosten: 140.300 € Nutzen: 112.000 kWh/a bzw. 12.320 €/a	05/2007
Beleuchtungssanierung Bibliothek: Umrüstung auf TL5-Technik im Lesesaal Erdgeschoss	Kosten: 13.600 € Nutzen: 6.264 kWh/a bzw. 1.500 €/a (Energie+Wartung)	04/2008

**Umweltprogramm**

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Energetische Überarbeitung der raumluftechnischen Anlagen, 2. Maßnahmenpaket: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausstattung der RLT-Anlagen mit modernen Wärmerückgewinnungsanlagen inkl. FU-gesteuerten Ventilatoren und Anbindung an die Gebäudeleittechnik</li> </ul>	Kosten: 350.000 € Nutzen: 550.000 kWh/a bzw. 72.000 €/a	2009
Beleuchtungssanierung Bibliothek: Umrüstung auf TL5-Technik in den Lesestudios, im Lesesaal Obergeschoss und im Treppenhaus	Kosten: 78.000 € Nutzen: 35.700 kWh/a bzw. 8.580 €/a (Energie+Wartung)	10/2008
Einbau einer freien Kühlung der 290 kW Kältemaschine für Server- und Rechnerräume	Kosten 103.000 € Nutzen: ca. 135.000 kWh/a bzw. 17.820 €/a	08/2009

**ÖKOPROFIT**

**Pro Jahr sparen wir ein:**

Energie/Emissionen	838.964 kWh/a Strom und Wärme 302,3 t CO <sub>2</sub>	
Kosteneinsparung		112.220 €

Im Universitätsgebäude an der Oettingenstraße sind Institute und Lehrstühle aus 5 Fakultäten zu Hause. Zur Fakultät für Sprach- und Literaturwissenschaften gehören das Institut für Psycholinguistik und das Centrum für Informations- und Sprachverarbeitung. Die Kulturwissenschaften sind vertreten durch das Japan-Zentrum und das Institut für Ethnologie und Afrikanistik. Zur Fakultät für Physik gehört der Lehrstuhl für biomolekulare Optik. Das traditionsreiche Institut für Kommunikationswissenschaft und Medienforschung sowie das Geschwister-Scholl-Institut für politische Wissenschaft sind Einrichtungen der sozialwissenschaftlichen Fakultät. Ebenfalls an diesem Standort: Das Institut für Informatik und das Institut für Statistik von der Fakultät für Mathematik, Informatik und Statistik.



Das ÖKOPROFIT-Team für den Standort Oettingenstraße 67

**Ludwig-Maximilians-Universität München Standort Oettingenstraße 67**

Oettingenstraße 67  
80538 München  
www.lmu.de

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

Ansprechpartner

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