



Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Energie München 2016

Umwelleistungen

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Nutzersensibilisierung	Kosten: keine Nutzen: 1.300 €/a, 5.000 kWh Strom, 5.000 kWh Wärme	regelmäßig

Umweltprogramm

Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Modernisierung der Serverräume	Kosten: 100.000 € Nutzen: 15.000 €/a, 75.000 kWh Strom	ab 01/2017
Erneuerung der Heizungskessel	Kosten: 75.000 € Nutzen: 5.000 €/a, 80.000 kWh Wärme	ab 06/2017

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie/Emissionen	80.000 kWh Strom 85.000 kWh Wärme 62.285 kg CO ₂	16.000 € 5.300 €
Kosteneinsparung		21.300 €

In Bogenhausen erfolgte bereits 1816 der Spatenstich für die Königliche Sternwarte, die 1937 Teil der Fakultät für Physik der LMU München und somit zur Universitäts-Sternwarte wurde. Das heutige Hauptgebäude wurde 1966 bezogen und beherbergt das Institut für Astronomie und Astrophysik. Zu den heutigen Forschungsgebieten zählen z. B. Rechnergestützte Astrophysik, Extragalaktische Astronomie, Heiße Sterne und Sternwinde, Junge Sterne und Sternentstehung, Plasma-Astrophysik, Kosmologie sowie Galaxien und Dunkle Materie. Beobachtungen finden an teilweise weit entfernten Observatorien, z. B. auf dem Wendelstein, in Texas oder in Chile statt. Deren Ausarbeitung, Interpretation und Publikation in Fachzeitschriften erfolgt jedoch an der Universitäts-Sternwarte in der Scheinerstr. 1 in Bogenhausen.



Wendelstein-Observatorium

Ludwig-Maximilians-Universität München, Scheinerstr. 1

Geschwister-Scholl-Platz 1
80539 München
www.lmu.de

1472, seit 1826 in München
ca. 100 Mitarbeiter/innen
am Standort

Ansprechpartner:

Johannes Hofbauer
Ingenieur Betriebstechnik
Stammgelände
Tel.: 0 89/21 80-37 67
0 89/21 80-99 37 67
johannes.hofbauer@lmu.de