



GEBÄUDEPROFIL | Arnimallee 14



Foto: Bernd Wänemacher

Das Institutsgebäude für Physik in der Arnimallee 14 wurde 1982 nach knapp zehnjähriger Bauzeit fertiggestellt. Es zählt zu den größten und zugleich energieintensivsten Gebäuden der Freien Universität. Seit 2006 wurden verschiedene Energiesparmaßnahmen umgesetzt, wie u.a. die Modernisierung der Wärmeversorgung und diverser Lüftungsanlagen, die Sanierung der Kälteerzeugung und -verteilung sowie die Installation eines Online-Energiemonitorings. Die Arnimallee 14 war zudem das erste Gebäude der Freien Universität, auf dessen Dach im Jahr 2008 eine Photovoltaikanlage installiert wurde. Diese produziert jährlich rund 140.000 kWh Solarstrom und deckt damit den Bedarf von etwa 30 Vier-Personen-Haushalte.

Klima- und Umweltschutz sind nicht nur eine Frage der Technik. Auch auf Ihr Verhalten kommt es an!
Praktische Tipps – die zu Hause genauso funktionieren wie an der Universität – finden Sie unter:
www.fu-berlin.de/nachhaltigkeit

ZAHLEN & FAKTEN

Nettogeschossfläche: 26.535 m²

Umweltdaten 2014

- Strom: 3.818 MWh
- Wärme: 2.744 MWh
- Wasser: 6.385 m³
- CO₂-Emissionen: 2.602 t

Energiekosten 2014

- Strom: 741.000 €
- Wärme: 217.000 €

