



## GEBÄUDEPROFIL | Fabeckstraße 34-36



Foto: Bernd Wannermacher

Das Institutsgebäude für anorganische Chemie in der Fabeckstr. 34/36 wurde 1960 bis 1963 als erster Neubau der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Freien Universität erbaut und ist mit 38,5 m das bis heute höchste Gebäude im Stadtteil Dahlem. Aufgrund des Baualters und der damit verbundene veralteten Gebäudetechnik zählt das Gebäude zu den energieintensivsten Liegenschaften der Freien Universität. Durch verschiedene Modernisierungsmaßnahmen konnte der Energieverbrauch aber insgesamt signifikant gesenkt werden. Zudem wurde der Wasserverbrauch des Gebäudes insbesondere durch den Austausch der Durchfluss- auf eine Umlaufkühlung seit 2004 um 75% reduziert.

**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](http://www.fu-berlin.de/nachhaltigkeit)

### ZAHLEN & FAKTEN

**Nettogeschossfläche:** 13.089 m<sup>2</sup>

#### Umweltdaten 2014

- Strom: 1.802 MWh
- Wärme: 4.229 MWh
- Wasser: 5.956 m<sup>3</sup>
- CO<sub>2</sub>-Emissionen: 1.797 t

#### Energiekosten 2014

- Strom: 350.000 €
- Wärme: 334.000 €

