

## Ökobilanzierung

# Zuarbeitung IWU-Studie Nachhaltiges Bauen

Darmstadt, Deutschland



### Auftraggeber

Institut Wohnen und Umwelt  
GmbH

### Objekt

Petersenstraße 12  
64287 Darmstadt

### Projektdaten

BGF: 4.780 m<sup>2</sup>  
Durchführung: 2010

Zuarbeit zur Studie Nachhaltiges Bauen des Instituts für Wohnen und Umwelt: Begleitung und Beratung des Bauherren und des Generalunternehmers zur LEED-Zertifizierung. Ökologische Optimierung von drei Bauteilen, sowie Darstellung der Lebenszykluskosten für eine Brauchwassernutzungsanlage am Beispiel Petersenstraße 12.

### Leistungsumfang

- Life Cycle Analysis (LCA) von sechs Bauteilen
- Life Cycle Costing (LCC) für die Brauchwassernutzung