

## Projektsteckbrief

# Energieausweis für ein Pflegeheim

---

### Inhalt und Umfang der Leistung

Für das anthroposophische Altenpflegeheim ‚Haus Aja Textor-Goethe‘ wurde nach einer umfangreichen energetischen Modernisierung der Gebäudehülle und der Haustechnik ein bedarfsorientierter Energieausweis erstellt. Aufgrund der Größe der Einrichtung und dem starken Publikumsverkehr musste gemäß der Energieeinsparverordnung (EnEV) der Energieausweises an einer gut sichtbaren Stelle im Gebäude ausgehängt werden. Er gilt für das angeschlossene Rudolf Steiner Haus mit, indem sich ebenfalls Wohnungen, Konferenzräume und ein Saal mit Bühne befinden. Der Energieausweis wurde auf Grundlage des berechneten Energiebedarfs ausgestellt. Die Berechnung erfolgte gemäß dem Referenzgebäudeverfahren nach DIN V 18599:2011-12.

Eine besondere Herausforderung stellte bei dieser Aufgabe die sehr komplexe Gebäudegeometrie dar. Mithilfe von CAD-3D-Modellen des Gebäudes und aussagekräftigen CAD-Grundrissplänen wurde das Gebäude in einer Berechnungssoftware zur Berechnung des Energiebedarfs abgebildet und der neue Bedarfsausweis für den Aushang erstellt.

---

Leistungszeitraum	2018 – 2019
Auftraggeber	Sozial-Pädagogisches Zentrum e.V.
Kontaktdaten	Hügelweg 69, 60433 Frankfurt am Main
Projektteam	Cathleen Goldowsky, Heli Kasa

---

