



## Energetische Sanierung eines Mehrfamilienhauses Energetisches Bauen

### Eckdaten

Auftraggeber	WEG Albert-Schweitzer-Str. 15-17
Ansprechpartner	Bau- und Sparverein Ravensburg eG, Frau Ingrid Malcher
Art der Maßnahme	Energetische Sanierung
Aufgabenstellung	Energieberatung, LPH 5-8
Baujahr	Bauzeit 04/2014 - 07/2014
Größe	450 m <sup>2</sup> Flachdach, 1250 m <sup>2</sup> Fassade
Bausumme brutto	100.000,00 €

### Zum Projekt

Im Zuge der Energieberatung stellte sich schnell heraus, dass die ursprünglich geplante Sanierung nach den Mindestanforderungen der Energieeinsparverordnung nicht der richtige Weg ist. Eine energetisch hochwertige Sanierung nach den Förderrichtlinien der KfW war in diesem Falle auf Grund der Zuschüsse sogar günstiger. Das Gebäude hat nun ein hoch gedämmtes Flachdach mit einem Wärmedurchgangswert von nur 0,14 W/m<sup>2</sup>K erhalten. Die Mindestanforderung der EnEV 2009 wäre 0,20 W/m<sup>2</sup>K gewesen, das Dach hatte bisher einen Wert von 0,80 W/m<sup>2</sup>K. Die Fassaden wurden bereits im Jahr 2000 mit einem Vollwärmeschutz ausgestattet und nun gemäß einem neuen Farbkonzept modern gestaltet.