



## Fassaden- und Dachsanierung EFH Energetisches Bauen

### Eckdaten

Auftraggeber	Privat
Ansprechpartner	-
Art der Maßnahme	Energetische Sanierung
Aufgabenstellung	Sanierung zum KfW-Effizienzhaus 100
Baujahr	2013 - 2016
Größe	235 m <sup>2</sup> Fassadenfläche 150 m <sup>2</sup> Dachfläche
Bausumme brutto	65 TEUR für die Fassadensanierung 45 TEUR für die Dachsanierung



### Zum Projekt

Das Einfamilienhaus in der Ravensburger Weststadt wurde Ende der 50er Jahre gebaut. Das Haus wurde 1992 um einen Anbau erweitert.

AGP hat 2013 das Gebäude energetisch berechnet und zusammen mit dem Bauherrn einen Sanierungsplan entwickelt. Ziel war die Sanierung zu einem Effizienzhaus 100.

2013 wurde das Dach saniert, 2014 die Heizung und die Fenster und 2015 die Fassade. Auf dem Dach wurde eine Photovoltaikanlage zur Eigenstromversorgung installiert. Parallel dazu wurden die Kellerdecken wärme gedämmt und 2016 wird der Kriechkeller unter dem Wohnzimmer mit einer Zellulosedämmung ausgeblasen. Damit sind die Arbeiten abgeschlossen und das große Ziel des Effizienzhauses 100 ist erreicht.

