



Einhausen

Seite: 1

Baujahr: 1986

Haustyp: Einfamilienhaus

Stand: Juni 2021

Aktueller Status: Abgeschlossen

Schlagworte: Effizienzhaus, Wärmepumpentechnik, Überdämmen WDVS

Zielsetzung: Effizienzhaus 100, Überdämmen eines bestehenden Vollwärmeschutzes, Einbau Niedertemperatursystem, Außerbetriebnahme Elektro-Fußbodenheizung

Teilprojekte: Teil 1/2: Fenstertausch Juni bis Dez. 2020
Teil 2/2: Dämmarbeiten

Fördermittel:

Verwendungsnachweis über ca. 120.000 € aus 06/2021

Baubegleitung KfW 431

Beginn: März 2020,

Ende: Mai 2021

Status: Abgeschlossen

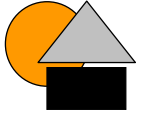
Kostenkategorie: Mittel

Schadensbild/Vorgeschichte:

Sehr hohe Energiekosten (ca. 500 €/Mon.), Schwierigkeiten bei der Raumtemperierung

Teil 1/2: Fenstertausch

Teil 2/2: Dämmarbeiten Dach (Aufsparren, Aufdopplung WDVS, Einbau Wärmeverteilung /Heizkörper und Wärmepumpe, Luftdichtigkeitstest)



Einhausen

Seite: 2

Aufgabenstellung:

Reduzierung der Energiekosten

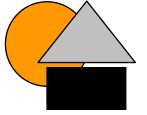
Umsetzung der Maßnahmen

09-2020



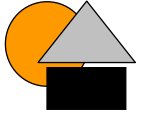
Probeöffnung



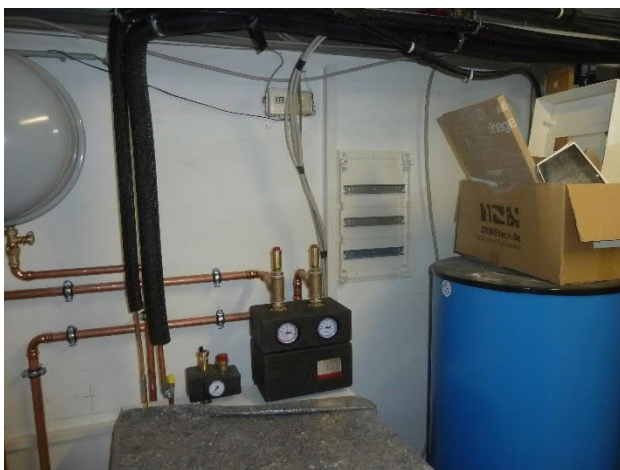


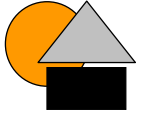
Einhausen





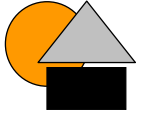
Einhausen





Einhausen





Einhausen

Nach Fertigstellung





Einhausen



Vorher / Nachher



Vorher (06-2020)



Nachher (06-2021)