

Energieberatung - Feldmoching



Wohnhaus und Nichtwohnhaus - Gastronomie

El Greco,
Josef-Frankl-Str. 30
München Feldmoching

Foto : CSE

Ist-Analyse von Wohngebäude und Nichtwohngebäude (Gastronomie)

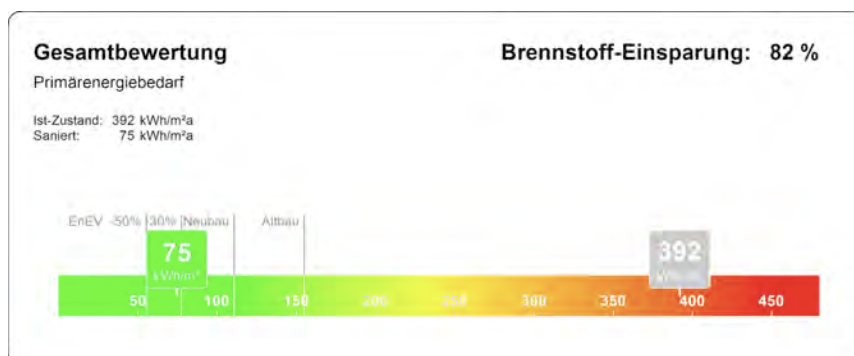
Die Gebäude BJ.1964 befanden sich in einem sehr schlechten Zustand, sämtliche Dächer, Abseiten, und Aussenwände waren ungedämmt, Die Heizungsanlage war ausser Funktion. Die Fenster (70% Doppelfenster) waren schon teilweise am Wetterschenkel verrottet. Der berechnete Primärenergiebedarf betrug 392 kWh/ m²a, weit mehr als der Durchschnitt. Die neuen Hausbesitzer entschieden sich zur energetischen Sanierung. Das Wohngebäude wurde mit dem KfW Programm CO₂- Gebäudesanierungsprogramm 130 - und besser als Neubaubestand durchgeführt, um eine optimale Förderung zu erhalten.

Maßnahmen & Modernisierung

Nach einer umfangreichen Bestandsaufnahme, schlugen wir energetische Maßnahmen vor, welche wir unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit betrachteten. Über die üblichen Maßnahmen (Wände, Fenster, Dach und Heizung mit hydraulischen Abgleich) hinaus, entschied man sich für eine solare Heizung-, und Warmwasserunterstützung, und eine Wärmerückgewinnungsanlage der Lüftungsanlage im gastronomischen Bereich.

Ergebnis

Durch die Modernisierungsmaßnahmen aller Varianten sank der Primärenergiebedarf des Gebäudes auf 75 kWh/m² pro Jahr.

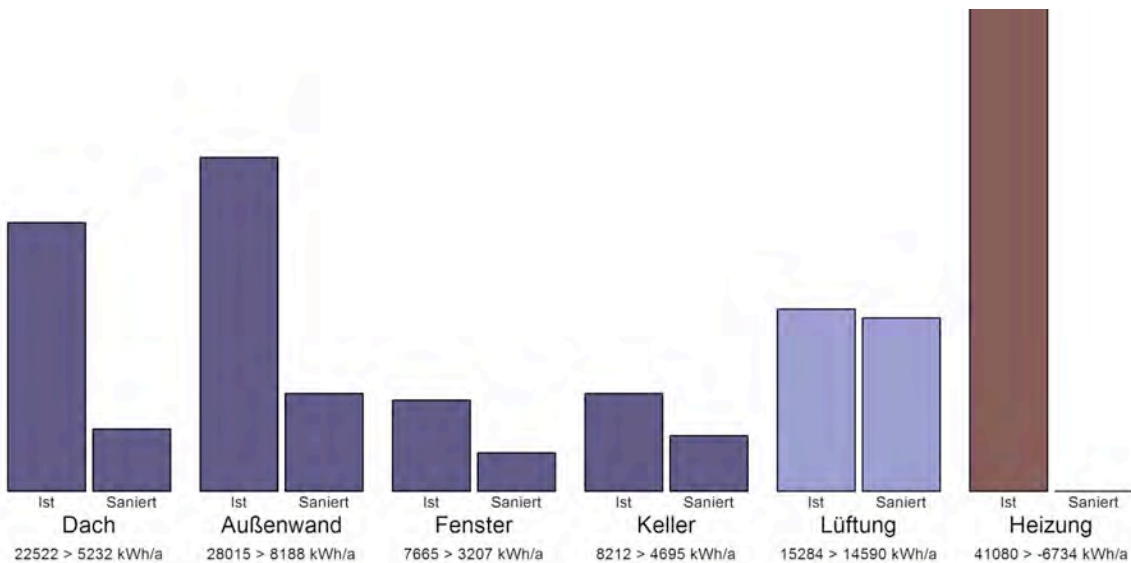


Die gemessenen Werte

Energieberatung - Feldmoching

Verteilung der Verluste :

Den Einfluss auf die Wärmeverluste über die einzelnen Bauteile und die Heizungsanlage zeigt das folgende Diagramm. Umfrage



Umfrage :

Bitte einfach anklicken und absenden.

Hat Ihnen der Bericht gefallen ? ja - nein

Wollen Sie mehr darüber erfahren ? ja - nein

Möchten Sie auch den Zuschuss erhalten ? ja - nein

Haben Sie Bedarf und möchten einen Termin ? ja - nein

Firma

Name :

Tel . :

Straße :

PLZ Ort :

E-Mail :