

Energiekosten
für die nächsten 30 Jahre

ohne energetisch-technische Sanierung (Strom, Mobilität) bei 18.000 kWh Strom/a, 8.000 Liter Benzin/Diesel/a für 2 Fahrzeuge in Gemeinschaftsnutzung = 549.000 Euro in 30 Jahren

mit energetisch-technischer Sanierung (Strom, Mobilität) bei 18.000 kWh Strom/a, 12.000 kWh/a für Mobilität = 135.000 Euro

Investitionskosten nach energetisch-technischer Sanierung inklusive E-Mobilität = 285.000 Euro

Differenz nach 30 Jahren ohne Zinsen und Teuerungsraten = 264.000 Euro

Einfamilienhaus Dr. Klabunde

1990

„Eigentümer wird nach energetisch-technischer Sanierung zum Energieversorger für Strom und Mobilität, aufgrund extrem hohem Stromverbrauch mit allen rechtlichen und steuerlichen Konsequenzen“

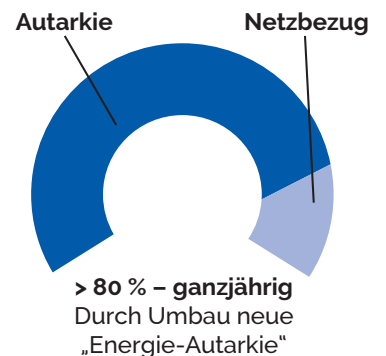
Was machen wir?

Laudeley Betriebstechnik



• Errichtung eines Carports für die Aufnahme zusätzlicher Module aufgrund eines Stromverbrauchs von 18000 kWh/a

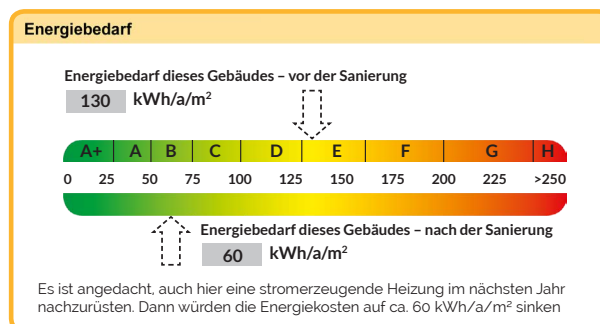
- Errichtung einer 25,60 kWp PV-Anlage in Ost/West/Süd Richtung inkl. Speicherung von 15 kWh in Kompaktbauweise
- Einbau von 2 Zusatzwechselrichtern, um der Winkelbungalowbauweise und den verschiedenen Ausrichtungen gerecht zu werden, Einbindung über AC-Ebene ins Speichergerät
- Montage einer Wallbox von 22 kW für E-Mobilitätsladung für 2 große Elektroautos
- Wechsel des Messstellenbetreibers wegen energetischer Übersichtlichkeit
- Alle Daten sind auf Endgeräten wie Computern, Tablets oder Smartphones darstellbar
- Extrem schwierig, soviel Modulleistung auf einen Winkelbungalow zu bekommen



Kontakt

Laudeley Betriebstechnik

Holger Laudeley
Herrhausenstrasse 7
27721 Ritterhude
Tel. 04292 - 810340
Fax. 04292 - 810341
Mobil 0172 - 5154959
laudeley@t-online.de
www.laudeley.de



Generierte Zuschüsse

Keine, da Anlage mit Hilfe der Osterholzer Stadtwerke als Contracting-Modell gebaut wurde. Also die Anlage ist gemietet und geht nach 12 Jahren in den Besitz des Eigentümers der Immobilie über.