Image Broschüre - Referenz-Projekte

Dipl.-Ing. Steffen Weber

Januar 2025

EnergieKONZEPTE
Ingenieurbüro Weber

Referenz-Projekt 1: Hotel Energieaudit

„Stadthotel Engel“ in Ettlingen

Energieaudit nach DIN EN 16247 mit Beratungsförderung BAFA

- Großes Hotel Garni im südlichen Landkreis Karlsruhe (Baujahr ca.1990, mit 90 Zimmern und Konferenzbereich)
- Energetische Bestandsaufnahme der technischen Gebäudeausstattung (TGA)
- Detaillierte Energieanalyse IST-Zustand (Heizung, Kühlung, Küchentechnik, usw.)
- Erarbeitung von Energie-Effizienz-Maßnahmen in enger Abstimmung mit dem Hotelinhaber
- Mit Beratungszuschuss BAFA im Förderprogramm „Energieberatung Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme“ (EBN Modul 1)

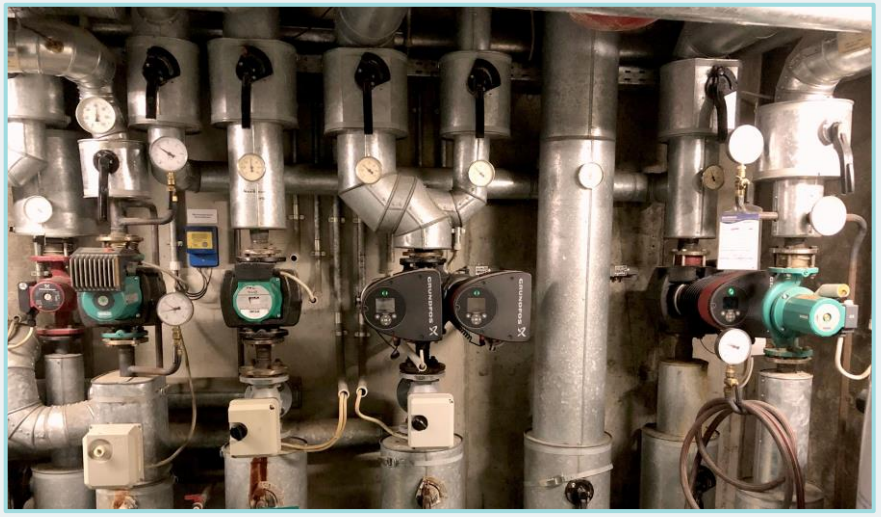
EnergieKONZEPTE
Ingenieurbüro Wober

Referenz-Projekt 1: Hotel Energieaudit

„Stadthotel Engel“ in Ettlingen:

Energieaudit DIN EN 16247:

- Bestandsaufnahme der technischen Ausstattung
- Energiebilanzierung
- Konzeptionierung von Energie-Effizienz-Maßnahmen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung



EnergieKONZEPTE
Ingenieurbüro Wober

Referenz-Projekt 2: Sanierung NWG

Nichtwohngebäude (NWG) **„Alte Bank in Bruchsal“**

Geschäfts- & Bürogebäude Sanierung Gebäudehülle-Dachgeschosse

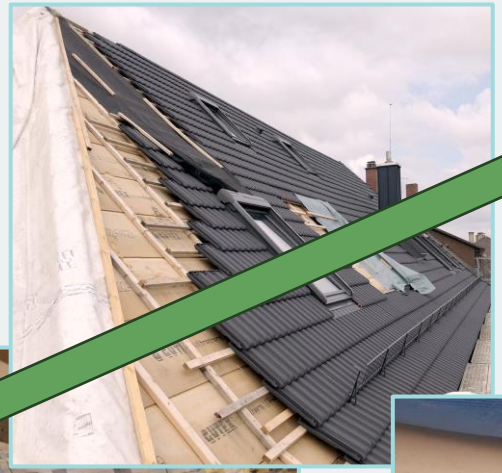
Sanierung: energetische Fachplanung & Baubegleitung

- Geschäfts- & Bürogebäude (Anfang 50er Jahre) im nördlichen Landkreis Karlsruhe
- Energetische Sanierung & Erweiterung des Dachgeschosses
- Aus einem Kaltdach (Speicher) wird eine moderne Büroetage
- Steildachsanierung mit Einbau von Gauben, hochwertige Dachdämmung, Einbau neuer Dachflächenfenster und einer Dachterrasse
- Mit Fördermitteln des Bundes „Energieeffizient Sanieren“ (NWG, Zuschuss)

EnergieKONZEPTE Ingenieurbüro Wober

Referenz-Projekt 2: Sanierung NWG

„Alte Bank“: Geschäfts- & Bürogebäude in Bruchsal
Sanierung der Gebäudehülle / Dachgeschosse



EnergieKONZEPTE
Ingenieurbüro Wober

Referenz-Projekt 3: Sanierung Wohngebäude

Energetische Fachplanung und Baubegleitung (Umsetzung)

Wohnhaus Bj. 1895, Kernsanierung

EnergieKONZEPTE Ingenieurbüro Wober

Referenz-Projekt 3: Sanierung Wohngebäude

Energetische Fachplanung und Baubegleitung in der Umsetzung

EnergieKONZEPTE
Ingenieurbüro Wober

Referenz-Projekt 4: WEG Energiekonzept

<u>Große Wohneigentumsgemeinschaft (WEG): Beratung zu Energiekonzept</u>

- WEG mit ca. 3.000 m² Wohnfläche im nördlichen Landkreis Karlsruhe (Weingarten)
- Gebäude und Heizungsanlage aus dem Jahr 1999
- Konzeption & Variantenbewertung für eine neue Anlagentechnik zur zentralen Wärmeversorgung
- Unter Berücksichtigung der Anforderungen des novellierten Gebäude-Energie-Gesetzes GEG 2024
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung: Investitionsbedarf und Prognose Energiekosten
- Darstellung der Fördermöglichkeiten

EnergieKONZEPTE Ingenieurbüro Weber

Vielen Dank für Ihr Interesse

EnergieKONZEPTE
Ingenieurbüro Weber

Dipl.-Ing. Steffen Weber

Auf der Setz 4
76356 Weingarten (Baden)

www.weber.energy