

Referenzliste für Energieberatung

1. Berlin 2003

Adressen:

Neubau eines Einfamilienhauses
Grimbartsteig 31
13503 Berlin

Bauherr
Familie Warschkow
Tile Brügge Weg 21
13509 Berlin

Beschreibungen über Art, Umfang, Schwerpunkte und Besonderheiten:

Beratungsbericht zum Energiekonzept

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Klimatabelle
Grafik: monatliche Außentemperaturen
Übersicht der Berechnungsparameter des Projektes
Übersicht der opaken Bauteile
Übersicht der transparenten Bauteile
Übersicht der Grundlagen der Zonen
Bauphysikalische Berechnungen opaker Bauteile
Berechnungen der einzelnen Zonen
Berechnung des Heizwärmebedarfes
Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes
Grafik: gesamte solare Wärmegewinne
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes
Übersicht der Anlagentechnik
Berechnungen der Anlagentechnik
Anlagenbewertung nach DIN 4701-10
Nachweise nach EnEV
Amtlicher Energiebedarfsausweis

Ergebnisse und Empfehlungen:

Neubau, errichtet nach Vorgaben der EnEV

2. Berlin 2003

Adressen:

Neubau eines Einfamilienhauses
Am Fölzberg 36
13469 Berlin

Bauherr
Familie Köllmann / Galle
Quellweg 69
13629 Berlin

Beschreibungen über Art, Umfang, Schwerpunkte und Besonderheiten:

Beratungsbericht zum Energiekonzept

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Klimatabelle
Grafik: monatliche Außentemperaturen
Übersicht der Berechnungsparameter des Projektes
Übersicht der opaken Bauteile
Übersicht der transparenten Bauteile
Übersicht der Grundlagen der Zonen
Bauphysikalische Berechnungen opaker Bauteile
Berechnungen der einzelnen Zonen
Berechnung des Heizwärmebedarfes
Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes
Grafik: gesamte solare Wärmegewinne
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes
Übersicht der Anlagentechnik
Berechnungen der Anlagentechnik
Anlagenbewertung nach DIN 4701-10
Nachweise nach EnEV
Amtlicher Energiebedarfsausweis

Ergebnisse und Empfehlungen:

Neubau, errichtet nach Vorgaben der EnEV

3. Berlin 2003

Adressen:

BV Rabenow
Neubau eines Einfamilienhauses
Zabel - Krüger - Damm 205
13469 Berlin

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Amtlicher Energiebedarfsausweis
Nachweise nach EnEV
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes nach EnEV
Grafik: Nachweise nach EnEV
Anlagenbewertung nach DIN 4701-10
Berechnung des spezifischen Transmissionswärmeverlustes
Berechnungen der Anlagentechnik
Bauphysikalische Berechnungen opaker Bauteile
Berechnungen der einzelnen Zonen
Berechnung des Heizwärmebedarfes
Klimatabelle
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes

Ergebnisse und Empfehlungen:

Neubau, errichtet nach Vorgaben der EnEV mit Solaranlage

4. Berlin 2003

Adressen:

Frank König
Umbau/ Ausbau eines Dachgeschosses
Krossener Straße 4
10245 Berlin

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Nachweise nach EnEV
Grafik: Nachweise nach EnEV
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes nach EnEV
Amtlicher Energiebedarfsausweis
Anlagenbewertung nach DIN 4701-10

Ergebnisse und Empfehlungen:

Dachdämmung zur Schließung der Gebäudehülle, Einsatz passiv Solarer Komponenten

5. Nordrheinwestfalen 2003

Adressen:

BV Aksortung
Neubau eines Einfamilienhauses
Höhenweg
51597 Morsbach

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Amtlicher Energiebedarfsausweis
Nachweise nach EnEV
Grafik: Nachweise nach EnEV
Bauphysikalische Berechnungen opaker Bauteile
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes
Anlagenbewertung nach DIN 4701-10
Berechnung des spezifischen Transmissionswärmeverlustes
Berechnungen der Anlagentechnik
Berechnung des Heizwärmebedarfes
Grafik: monatlicher Heizwärmebedarf des Gebäudes
Übersicht der Berechnungsparameter des Projektes

Ergebnisse und Empfehlungen:

Neubau, errichtet nach Vorgaben der EnEV

6. Brandenburg 2003

Adressen:

Schuck
Neubau eines Einfamilienhauses mit Carport
Goethestr. 12
14513 Teltow

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Amtlicher Energiebedarfsausweis
Nachweise nach EnEV
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes nach EnEV
Grafik: Nachweise nach EnEV
Anlagenbewertung nach DIN 4701-10
Berechnung des spezifischen Transmissionswärmeverlustes
Berechnungen der Anlagentechnik
Bauphysikalische Berechnungen opaker Bauteile
Berechnungen der einzelnen Zonen
Berechnung des Heizwärmebedarfes
Klimatabelle
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes

Ergebnisse und Empfehlungen:

Neubau, errichtet nach Vorgaben der EnEV als Niedrigenergiehaus geplant

7. Berlin, Februar 2004

Adressen:

Haus Akselrad,
Samariterstraße
10247 Berlin – Friedrichshain

Bauherr
Herr Akselrad
69117 Heidelberg

Auftraggeber:
Hartmann und Hein Architekten
Talberger Str. 10T
12359 Berlin

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Energieberatung für Seitenflügel und Remise
eines Mietshauses, das um die Jahrhundertwende
Gebaut wurde und seit 1995 unter Denkmalschutz steht.
Anfertigung eines Energieberichtes, gemäß des
KfW –Förderprogrammes.

Bestandsanalyse
Variantenerstellung
Erneuerung Heizung mit Gasbrennwerttherme, Aussendämmung und Kombination beider Maßnahmen.

Amtlicher Energiebedarfsausweis
Nachweise nach EnEV
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes nach EnEV
Grafik: Nachweise nach EnEV
Anlagenbewertung nach DIN 4701-10
Berechnung des spezifischen Transmissionswärmeverlustes
Berechnungen der Anlagentechnik
Bauphysikalische Berechnungen opaker Bauteile
Berechnungen der einzelnen Zonen
Berechnung des Heizwärmebedarfes
Klimatabelle
Grafik: Wärmebilanz des Gebäudes

Ergebnisse und Empfehlungen:

Aussendämmung von 8 – 10 cm und Erneuerung der Heizung als Zentrales System.

Dreijähriger Aufenthalt in Österreich – Berechnungen für Passivbürohaus, Passiveinfamilienhaus, Mehrfamilienhäuser

8. Nordrheinwestfalen Oktober 2007

Adressen:

Herbert Stausberg
Kirchstraße 13
51597 Morsbach

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Energieausweis nach ENEV 2007 Bedarfsausweis
Wohngebäude Mehrfamilienhaus

Ergebnisse und Empfehlungen:

Zusätzliche Dämmung oberste Geschossdecke, Optimierung der Heizungsanlage

9. Nordrheinwestfalen Oktober 2007

Adressen:

Herbert Stausberg
Hinter der Kirchstraße 7
51597 Morsbach

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Energieausweis nach ENEV 2007 Bedarfsausweis
Nichtwohngebäude Gaststätte

Ergebnisse und Empfehlungen:

Zusätzliche Dämmung Kellerdecke, Dach und Spitzboden, Optimierung Heizungsanlage

10. Nordrheinwestfalen Oktober 2007

Adressen:

Kreuzer
Weienhard 5
53783 Eitorf Bitze

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Energieausweis nach ENEV 2007 Verbrauchsausweis
Wohngebäude Einfamilienhaus

Ergebnisse und Empfehlungen:

Dämmung von Aussenwand, Kellerdecke, Dach und Spitzboden,
Erneuerung der Heizungsanlage

11. Nordrheinwestfalen November 2007 – Haus Malcher, Linz

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Beratungsbericht zur Energieberatung-vor-Ort

12. Nordrheinwestfalen März 2008 – Haus Portz, Köln

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Energieausweis nach ENEV 2007 Bedarfsausweis

13. Nordrheinwestfalen April 2008 – Haus Tillmann, Köln

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Energieausweis nach ENEV 2007 Bedarfsausweis

14,15. Nordrheinwestfalen Oktober 2008 –Zur Burg und Lerchenstrasse, Georg Stausberg, Morsbach

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Verbrauchsenergieausweise für 2 Mehrfamilienhäuser mit Bericht

16. Nordrheinwestfalen Dezember 2008 – Haus P., Elsdorf

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Energieausweis nach ENEV 2007 Bedarfsausweis

17. Nordrheinwestfalen März 2009 – Haus Wagner, Köln

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Beratungsbericht zur Energieberatung-vor-Ort
Baubegleitung

18. Nordrheinwestfalen Mai 2009 – Haus B. und R., Frechen

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Beratungsbericht zur Energieberatung-vor-Ort
Bausachverständige

19. Nordrheinwestfalen Juni 2009 – Haus vzM

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Energieausweis nach ENEV 2007 Bedarfsausweis

20. Energiechecks als Pilotprojekt für Vaillant 2009

21. Nordrheinwestfalen Juni 2010 Haus H., Bensberg.

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Beratungsbericht zur Energieberatung-vor-Ort
Wärmeschutzberechnung zum Bauantrag
KfW Bestätigungen

22. Nordrheinwestfalen 2011 Haus S., Köln

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen:

Beratungsbericht zur Energieberatung-vor-Ort nach EneV 2009
KfW Bestätigungen

23. Nordrheinwestfalen 2012 Haus A., Köln

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen, laufend

Beratungsbericht zur Energieberatung-vor-Ort
Wärmeschutzberechnung zum Bauantrag
KfW Bestätigungen
Baubegleitung

24. Nordrheinwestfalen Juli 2012 Haus S., Köln

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen, laufend

Beratungsbericht zur Energieberatung-vor-Ort
KfW Bestätigungen
Baubegleitung

25. Nordrheinwestfalen August 2012 WEG H., 6 WE, Köln

persönlich eingebrachte Arbeitsleistungen, laufend

Beratungsbericht zur Energieberatung-vor-Ort
KfW Bestätigungen
Energieausweis
Baubegleitung