

Referenzliste



2019

- *Titisee-Neustadt*

Neubau Hotel Saveris, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, KfW-55 Effizienzhaus, Schallschutz-Nachweis, Schallimmissionsprognose, Simulation der Sonneneinstrahlung, Bauphysik

*Architekten: hotz + architekten PartGmbH, Freiburg
Auftraggeber: Testo SE & Co. KGaA, Lenzkirch*

- *Bad Krozingen*

Neubau Ortsmitte, EnEV-Nachweis, KfW-55, Schallschutz-Nachweis, Bauphysik

*Architekten: di Generalplaner GmbH, Au
Auftraggeber: Wohnbau Baden AG WOBAG*

- *Freiburg*

Hügelheimer Weg, Sanierung 8-geschossiges Wohnhaus, EnEV-Nachweis, Sanierung zum KfW-55 Effizienzhaus, Schallschutz-Nachweis, Bauphysik

*Architekten: Sandhaus Architekten BDA, Freiburg
Auftraggeber: Freiburger Stadtbau GmbH*

- *St. Blasien*

Energetische Sanierung und Umstrukturierung, Energie- und Gebäudekonzept, Untersuchung Fördermöglichkeiten, EnEV-Nachweis, Nachweis sommerl. Wärmeschutz, Bauphysik, Raumakustik, Beratung Schallschutz

*Architekten: Spiecker - Sautter - Lauer PartG mbB, Freiburg
Auftraggeber: Kolleg St. Blasien e.V.*

- *Kandern*

Errichtung von Gemeinderäumen an der evangelischen Stadtkirche, EnEV-Nachweis, Nachweis sommerl. Wärmeschutz mit thermischer Gebäudesimulation, Raumakustik, Schallimmissionsprognose Fensterlüftung

*Architekten: Werner Sandhaus Architekten, Freiburg
Auftraggeber: Evangelische Kirchengemeinde, Kandern*

- *Denzlingen*

Neue Ortsmitte, Gebäudekomplex mit Tiefgarage, Drogeriemarkt, Büros, Wohnungen Gastronomie und Aparthotel, EnEV-Nachweis, bauphysikalische Berechnungen, Schallschutz, Schallimmissionsprognose

*Architekten: Rothweiler und Färber Architekten, Freiburg
Auftraggeber: Maximilian Kehl GmbH Projektentwicklung & Investition, Breisach*

- *Bad Krozingen*

Erweiterung der Vita Classica, EnEV-Nachweis, Bauphysik, Raumakustik

*Architekten: Architekturbüro Ruch & Partner MBB, Bad Krozingen
Auftraggeber: Kur- und Bäderverwaltung, Bad Krozingen*

- *Konstanz*

Neubau Geb.X_Universität_Konstanz, thermische Bauphysik, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik

Auftraggeber: Vermögen und Bau Amt Konstanz

2018

- *Titisee-Neustadt*

Bahnhof Titisee, Sanierung Denkmal und Anbau Hotel mit Gewerbe, EnEV-Nachweis, KfW-Sachverständigenleistungen, Schallschutz-Nachweis, bauphysikalische Leistungen

*Architekten: sutter3 KG Projektentwicklung, Planung, Bauleitung, Kirchzarten
Auftraggeber: Beha Immobilien GbR, Titisee-Neustadt*

- *Lörrach*

Neubau von 3 Mehrfamilien-Wohnhäusern mit gemeinsamer Tiefgarage, EnEV-Nachweis, KfW-55 mit energetischer Fachplanung und Baubegleitung, Schallschutz-Nachweis, bauphysikalische Leistungen

*Architekten: K9 Architekten, Freiburg
Auftraggeber: Städtische Wohnbaugesellschaft Lörrach mbH, Lörrach*

- *Bühl*

Schallschutz-Nachweis für den Neubau einer Flüchtlingsunterkunft

*Architekten: as - ARCHITEKTUR + STADTPLANUNG Dipl.-Ing. A. Thoma J. Sauer Architekten, Bühl
Auftraggeber: Stadt Bühl - Hochbau und Gebäudemanagement, Bühl*

- *Bad Säckingen*

Neubau Logistikkomplex mit Logistikhalle, EnEV-Nachweis für den Wareneingang, bauphysikalische Leistungen

*Architekten: Schmidt Architekten, Kenzingen
Auftraggeber: Firma Franke GmbH, CH-Aarburg*

- *Hornberg*

Energetische Sanierung der denkmalgeschützten Stadthalle, Sanierungskonzept, EnEV-Nachweis, bauphysikalische Beratung

*Architekten: Werner Schmid freier Architekt, Gengenbach
Auftraggeber: Stadt Hornberg*

- *Auenheim*

Umbau und Grundsanierung des denkmalgeschützten Kindergartens, energetische und bauphysikalische Begleitung des Umbaus, Nachweis sommerlicher Wärmeschutz, bauphysikalische Beratung, Blower-Door-Messung

*Architekten: Leimbach + Bartels Architekten GmbH, Kehl
Auftraggeber: Stadt Kehl Gebäudemanagement*

Referenzliste



2018

▪ Lörrach

Neubau Verwaltungsgebäude des Landratsamtes, Energieberatung, EnEV-Nachweis, thermische Bauphysik, Raumakustik, Schallschutz-Nachweis

Architekten: K9 Architekten GmbH, Freiburg

Auftraggeber: Landratsamt Lörrach

▪ Freiburg

Umbau und Erweiterung Universitätsgebäude zu einem Wohnhaus, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, KfW-Effizienzhaus, Schallschutz-Nachweis, Blower-Door-Messungen

Architekten: Architekturbüro Thomas Thiele, Freiburg

Auftraggeber: Moser Bau- Treuhand GmbH, Freiburg

▪ Saarlouis

Erweiterung Steinrausch Grundschule, energetisches Neubaukonzept, EnEV-Nachweis, raumakustische Leistungen, bauphysikalische Beratung

Architekten: ABMP Amann Burdenski Munkel Preißer

Architekten und Generalplaner, Freiburg

Auftraggeber: Amt für Gebäude- und Projektmanagement, Saarlouis

2017

▪ Offenburg

Neubau Finanzamt, thermische Bauphysik, Bauakustik, Raumakustik

Architekten: harter + Kanzler Freie Architekten, Freiburg

Auftraggeber: Vermögen und Bau Amt Karlsruhe

▪ Karlsruhe

Gebäudekomplex mit Schule und Wohnheim für Kinder und Jugendliche mit Behinderung, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, Schallschutz-Nachweis

Architekten: Sacker Architekten, Freiburg

Auftraggeber: Reha-Südwest für Behinderte gGmbH, Karlsruhe

▪ Gundelfingen

Neubau von 6 Mehrfamilien-Wohnhäuser mit gemeinsamer Tiefgarage, EnEV-Nachweis, KfW-Effizienzhaus 55 mit energetischer Fachplanung und Baubegleitung, Schallschutz-Nachweis

Architekten: SF Bau Moser GmbH, Merzhausen

Auftraggeber: Müller Gewerbe- und Wohnbau GmbH & Co. KG, Freiburg

▪ Kirchheim-Teck

Schallschutz-Nachweise für die Wohnbebauung Lauterterrassen mit 5 Mehrfamilienhäusern und Tiefgarage

Architekten: kay architekten, Stuttgart

Auftraggeber: Meco GmbH, Frickenhausen

▪ March

Umbau und Erweiterung der Gemeinschaftsschule, Energie- und Gebäudekonzept, Untersuchung Fördermöglichkeiten, EnEV-Nachweis, KfW-Effizienzhaus 55/70, Schallschutz-Nachweis

Architekten: hotz + architekten PartGmbH, Freiburg

Auftraggeber: Gemeindeverwaltung March

▪ Hofstetten

Umbau und Erweiterung des Gasthaus Biereck, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis für Gasthaus und Gästehaus, thermische Bauphysik, bauteilbezogene Beratung, interner Schallschutz, Raumakustik

Architekten: Harter + Kanzler Freie Architekten, Freiburg

▪ Gottmadingen

Neubau Schule, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, dynamische Gebäudesimulation, bauphysikalische Beratung, thermische Bauphysik, Raumakustik und Schallschutz-Nachweis

Architekten: hotz + architekten PartGmbH, Freiburg

Auftraggeber: Gemeinde Gottmadingen

▪ Forchheim

Neubau Betriebsgebäude Kläranlage, EnEV-Nachweis, KfW-Effizienzhaus 55 mit energetischer Fachplanung und Baubegleitung, Bauakustik und Raumakustik

Architekten: Ruch & Partner Architekturbüro, Bad Krozingen

Auftraggeber: Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht, Freiburg

▪ Gengenbach/Reichenbach

Neubau Mehrzweckhalle Ortsmitte, EnEV-Nachweis, Raumakustik Saal, Schallschutz-Nachweis

Architekten: Jochen Weissenrieder Architekten bda, Freiburg

Auftraggeber: Bürgermeisteramt Gengenbach

▪ Schönau

Neubau Verwaltungsgebäude mit Veranstaltungshalle der Netzkauf EWS GmbH, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, Wärmebrücken, Dampfdiffusionsberechnungen, Raumakustik, Schallschutz-Nachweis

Architekten: harter + Kanzler Freie Architekten, Freiburg

Auftraggeber: Netzkauf EWS GmbH, Schönau

Referenzliste



2016

- *Berlin*

Neubau Bürogebäude Quartier am Salzufer, dyn. Gebäudesimulation, EnEV-Nachweis, thermische Bauphysik, Raumakustik, Schallschutz-Nachweis, Auditierung Gütesiegel "Nachhaltiges Bauen" DGNB, Tageslichtsimulation, Lebenszyklusanalyse LCA, Lebenszykluskosten LCC, Baumaterialberatung, Nachweis therm. Komfort

*Architekten: Rothweiler Architekten, Freiburg
Auftraggeber: FRI GbR und IKF GbR, Freiburg*

- *Merzhausen*

Neubau Kindergarten Johannesgemeinde Merzhausen, EnEV-Nachweis, Raumakustik

*Architekten: Helmut Schlegel, Simonswald
Auftraggeber: Evangelische Kirchenverwaltung, Freiburg*

- *Gundelfingen*

Neubau Mehrfamilien-Wohnhaus für Senioren - Bossertgarten, EnEV-Nachweis, Schallschutz-Nachweis

*Architekten: Werkbau Architektur P. Mugele, Esslingen
Auftraggeber: SF Bau Moser GmbH, Merzhausen*

- *Freiburg*

Neubau Dreifach-Sporthalle Freiburger Turnerschaft, dynamische Gebäudesimulation, EnEV-Nachweis, Nachweis sommerlicher Wärmeschutz mit thermischer Gebäudesimulation, Tageslichtsimulationen

*Architekten: Architekturbüro Richard Kramer, Freiburg
Auftraggeber: Freiburger Turnerschaft von 1844 e.V.*

- *Bötzingen*

Neubau des SMP Headquarter als Büro- und Verwaltungsgebäude, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis

*Architekten: Schmidt Planungsgesellschaft mbH, Kenzingen
Auftraggeber: SMP Deutschland GmbH*

- *Pullach*

Thermische Gebäudesimulation für die Büroräume der Linde AG

*Architekten: a+p Architekten, München
Auftraggeber: Linde AG, München*

- *Müllheim*

Energetische Sanierung Unterkerungsgebäude Robert Schumann Kaserne, EnEV-Nachweis, thermische Bauphysik

Auftraggeber: Staatliches Hochbauamt, Freiburg

- *Freiburg*

Energetische Sanierung Kollegiengebäude 2 PH KG2 der Pädagogischen Hochschule, Energieberatung, Bauphysik

Auftraggeber: Vermögen und Bau BW, Freiburg

- *Ehrenkirchen*

Wohnbebauung auf dem Gelände des ehemaligen Winzerkellers, EnEV-Nachweis, KfW-Effizienzhaus 55 mit energetischer Fachplanung und Baubegleitung, Schallschutz-Nachweis

*Architekten: Höfler & Stoll Architekten, Heitersheim
Auftraggeber: Koch Wohnbau GmbH, Merzhausen*

- *Weisweil*

Gemeindehaus Weisweil, dynamische Gebäudesimulation, EnEV-Nachweis, thermische Bauphysik, Raumakustik

*Architekten: Erny + Herzog Architekten, Rust
Auftraggeber: Evangelische Kirchengemeinde, Weisweil*

- *Freiburg*

EnEV- und Schallschutz-Nachweis für das Wohnheim in der Wiesentalstraße

*Architekten: rolfdisch Solararchitektur, Freiburg
Auftraggeber: Rolf Disch, Freiburg*

- *Freiburg*

Energetische Bestandsanalyse der Kaiser-Joseph-Str. 209, Freiburg

Auftraggeber: dm-drogerie markt GmbH + Co. KG, Karlsruhe

- *Freiburg*

Energieversorgungskonzepte FWTM Neubau Messe Freiburg

Auftraggeber: Freiburg WirtschaftTouristik und Messe GmbH & Co.KG, Freiburg

Referenzliste



2015

- *Freiburg*

Moser Block F, Freiburg, EnEV-Nachweis, thermische Bauphysik, Schallschutz-Nachweis

Architekten: Werkbau Architektur P. Mugele, Esslingen
Auftraggeber: SF Bau Moser GmbH, Merzhausen

- *Stuttgart*

Neubau Fakultät Technik der Dualen Hochschule, Stuttgart, Koordination Nachhaltiges Bauen (BNB-Zertifizierung)

Architekten: 3XN Architekten, Kopenhagen
Auftraggeber: Vermögen und Bau Baden Württemberg, Amt Schwäbisch Gmünd

- *Freiburg*

Neubau Technikzentrum und Sanierung Gebäude B der Hauptfeuerwache in Freiburg, EnEV-Nachweis, Raumakustik, thermische Bauphysik

Architekten: Planungsgruppe Gesting Knipping de Vries, Bremen
Auftraggeber: Stadt Freiburg Gebäudemanagement

- *Karlsruhe*

Dynamische Gebäudesimulationen nach Fertigstellung für das Bundesverfassungsgericht in Karlsruhe

Architekten: Ingenieurbüro Lennerts, Karlsruhe
Auftraggeber: Staatl. Hochbauamt, Karlsruhe

- *Augsburg*

Umbau/Erweiterung Hauptverwaltung Lechwerke, Augsburg, thermische Gebäudesimulation

Auftraggeber: Lechwerke AG, Augsburg

- *Merzhausen*

Neubau Kindergarten St. Gallus, Nachweis sommerlicher Wärmeschutz, Bauphysik, Raumakustik

Architekten: Werkgruppe Freiburg
Auftraggeber: Kath. Kirchengemeinde Merzhausen

- *Freiburg*

Neubau Kinder- und Jugendklinik, thermische Bauphysik, Raumakustik, Bauakustik, DGNB-Zertifizierung

Architekten: Health Team Vienna, Wien
Auftraggeber: Vermögen und Bau BW, Amt Freiburg

- *Freiburg*

Neubau Multifunktionsgebäude Autohaus Martin, thermische Bauphysik, Beratung Raumakustik, Schallschutz-Nachweis

Architekten: geis & brantner freie architekten bda, Freiburg
Auftraggeber: Allmend Verwaltungsgesellschaft mbH, Bötzingen

- *Offenburg*

Neubau Verwaltungsgebäude und Sanierung Bestandsgebäude Firma Markant, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, Sachverständigenleistungen KfW-Effizienzhaus 55, Raumakustik, Beratung Sanierungskonzept, bauphysikalische Beratung

Architekten: Lehmann Architekten, Offenburg
Auftraggeber: Markant Handels- und Service GmbH, Offenburg

2014

- *Freiburg*

Gutleutmatten Neubau Gebäude der Freiburger Stadtbau, Freiburg, KfW Effizienzhaus 55 – energetische Fachplanung und Baubegleitung, EnEV-Nachweise, thermische Bauphysik, Raumakustik, Schallschutz-Nachweise, Blower-Door-Messungen

Architekten: Melder + Binkert, Freiburg
Stefan Forster Architekten, Frankfurt
horbach generalplaner gmbh, Freiburg
Auftraggeber: Freiburger Stadtbau, Freiburg

- *Kirchzarten*

Neubau Produktionsgebäude der FSM AG in Kirchzarten, EnEV-Nachweis

Architekten: Centraplan Architekten Planungsgesellschaft mbH, Kirchzarten
Auftraggeber: FSM AG, Kirchzarten

- *Amberg-Sulzbach*

Neubau Jura-Werkstätten in Amberg-Sulzbach, dynamische Gebäudesimulation, EnEV-Nachweis

Architekten: H+F Architekten GmbH, Amberg
Auftraggeber: Jura-Werkstätten e. V., Amberg

- *Freiburg*

Erweiterung Pestalozzi-Schule mit Cafeteria, Freiburg, Passivhaus-Projektierung

Architekten: Spiecker und Sautter, Freiburg
Auftraggeber: Stadt Freiburg, Gebäudemanagement

Referenzliste



2014

- *Freiburg-St. Georgen*

Sanierung Stubenareal, Energiekonzept, EnEV-Nachweis, thermische Bauphysik, Raumakustik, Blower-Door-Messung, Infrarotthermografie

Architekten: sutter³KG - Projektentwicklung, Kirchzarten
Auftraggeber: Stadt Freiburg i. Br. Stadtplanungsamt

- *Binzen*

Umbau Betriebsgebäude Resin in Binzen, Energiekonzept, EnEV-Nachweis und bauphysikalische Planungsleistungen

Architekten: Zeller / Eisenberg Architekten GmbH, Freiburg
Auftraggeber: Resin leasing, Binzen

- *Monheim*

Kindertagesstätte St. Gereon, Monheim, Energiekonzept, EnEV-Nachweis, thermische Bauphysik, Raumakustik, Schallschutz-Nachweis

Architekten: neubighubacher, Köln
Auftraggeber: Katholische Kirchengemeinde St. Gereon und Dionysius, Monheim

- *Bruchköbel*

SMG Headquarter Neubau eines Büro- und eines Gästehauses, Bruchköbel, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, dynamische Gebäudesimulation, Schallschutz und Raumakustik

Architekten: Schmidt Architekten, Kenzingen
Auftraggeber: MSSL GmbH, Gelnhausen

- *Kehl*

Energetische Sanierung der Tulla-Realschule, Kehl, energetisches Gebäudekonzept, energetisches Sanierungsziel, EnEV-Nachweis, thermische Bauphysik, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik, dynamische Gebäudesimulation

Auftraggeber: Gebäudemanagement Stadt Kehl

- *Forchheim*

Neubau Gemeindezentrum und Sanierung des ehemaligen Pfarrhauses, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, Bauphysik, Raumakustik, dynamische Gebäudesimulation, U-Wert Messungen, Thermografie-Aufnahmen

Architekten: Spiecker und Sautter Architekten, Freiburg
Auftraggeber: Gemeinde Forchheim

- *Offenburg*

Umbau und Erweiterung der Mensa FH, Offenburg EnEV-Nachweis, Dynamische- und Tageslichtsimulationen, thermische Bauphysik, Raumakustik

Architekten: Herrmann + Bosch Architekten, Stuttgart

Auftraggeber: Vermögen und Bau, Baden Württemberg

- *Freiburg/Schauinsland*

Bauphysikalische Leistungen für den Neubau der Messstation des Bundesamtes für Strahlenschutz am Schauinsland

Architekten: Staatliches Hochbauamt, Freiburg
Auftraggeber: Bundesanstalt für Immobilienaufgaben, Bonn

- *F-Paray-le-Monial*

Sanierung und Neubau von 12 Wohnungen in Paray-le-Monial, Frankreich, bauphysikalische Beratung/thermische Bauphysik, Passivhaus-Projektierung PHPP

Architekten: rolfdisch SolarArchitektur, Freiburg
Auftraggeber: SCI Sous le soleil exactement, Paray-le-Monial Frankreich

- *Freiburg*

Studierendenwohnheim Händelstraße, Freiburg, KfW-Effizienzhaus 55, EnEV-Nachweis, Blower-Door-Messung, thermische Bauphysik

Architekten: ABMP Amann Burdenski Munkel Preßer, Freiburg

Auftraggeber: Studentenwerk, Freiburg

- *Freiburg*

Erweiterung Pharmaceuticals in Freiburg, Energie- und Gebäudekonzept, Untersuchung der Fördermöglichkeiten, EnEV-Nachweis

Architekten: maier.lenz architektur, Freiburg
Auftraggeber: Josef Künle, Freiburg

- *Freiburg*

Erstellung Energiebedarfsausweis für das Evang. Diakoniekrankenhaus in Freiburg

Architekten: Dietzig Architekten, Lörrach

Auftraggeber: Evang. Diakoniekrankenhaus, Freiburg

Referenzliste



2013

▪ Garching

ESO Supernova, Neubau des Institutsgebäude in Garching, Auditierung Gütesiegel „Nachhaltiges Bauen“ DGNB in *gold*, Lebenszyklusanalyse LCA, Lebenszykluskosten LCC, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik, Baumaterialberatung Schadstoffe

Architekten: Bernhardt + Partner, Darmstadt
Auftraggeber: ESO Headquarters Garching

▪ Heidelberg

Neubau des FUU Campus in Heidelberg, Passivhausprojektierung, Wärmeschutz und EnEV-Nachweis

Architekten: Bernhardt + Partner, Darmstadt
Auftraggeber: Kreer Ingenieure GmbH, Bad Honnef

▪ Offenburg

Kaufmännische Schulen Offenburg, bauphysikalische und energetische Betrachtung des Dämmkonzepts, Lüftungskonzept in den Klassenzimmern, Konzept Atrium

Architekten: Lehmann Architekten, Offenburg
Auftraggeber: Landratsamt Ortenaukreis
Gebäudemanagement, Offenburg

▪ Saarlouis

Ford-Hochhaus, thermische Bauphysik

Auftraggeber: IZESg GmbH, Saarbrücken

▪ Freiburg

Neubau des Studentenwohnheimes Campus III, Energiebedarfsausweis, Planung KfW-Effizienzhaus 55, Baubegleitung durch Sachverständige entsprechend den KfW Anforderungen

Architekten: Amann Burdenski Munkel, Freiburg
Auftraggeber: Studentenwerk Freiburg

▪ Freiburg-Hochdorf

Erweiterung Industriehalle der Firma Life Food GmbH, EnEV-Nachweis, Energie- und Gebäudekonzept

Architekten: Sacker Architekten, Freiburg
Auftraggeber: Life Food GmbH, Freiburg

▪ Dossenheim

Neubau Institutsgebäude Julius-Kühn-Institut, Liegenschafts- Energieversorgungskonzept, energetische Gebäudeoptimierung und EnEV-Nachweis, Schallschutz-Nachweis, thermische Bauphysik, Raumakustik

Architekten: hotz + architekten, Freiburg
Auftraggeber: Staatl. Hochbauamt HBA Heidelberg, Heidelberg

▪ Freiburg

Energetische Sanierung von drei Wohngebäuden und Ergänzung durch einen Neubau in der Wohnanlage Sulzburger Straße in Freiburg, Energiebedarfsausweis, Sanierungskonzept, Effizienzhaus 70, bauphysikalische Beratung und Schallschutz-Nachweis

Architekten: architekt werner sandhaus, Freiburg
Auftraggeber: Freiburger Stadtbau GmbH, Freiburg

▪ Karlsruhe/Durlach

Regeneratives Plusenergiekonzept für den Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses, Passivhaus-Projektierung, Planung KfW-Effizienzhaus 40, Baubegleitung entsprechend den KfW Anforderungen, bauphysikalische Beratung/ thermische Bauphysik, Blower-Door-Messung

Architekten: rolfdisch SolarArchitektur, Freiburg
Auftraggeber: Blumen Rausch, Karlsruhe Durlach

▪ Elzach

Kindergarten in Elzach, Leistungen für die Raumakustik und Beratung zum Schallschutz

Architekten: Harter + Kanzler Freie Architekten Freiburg
Auftraggeber: Gemeindeverwaltungsverband Elzach

▪ Emmendingen

Neubau der Klinik für Geronto- und Neuropsychiatrie in Emmendingen, dynamische Gebäudesimulation mit TRNSYS

Architekten: Conrad + Conrad, Freie Architekten BDA, Lahr
Auftraggeber: Zentrum für Psychiatrie, Emmendingen

Referenzliste



2012

▪ Freiburg

Robert-Bosch-College Kartaus, Freiburg, Energiekonzept für das gesamte Areal, Wärmeschutz für das denkmal-geschützte Kloster, EnEV-Berechnungen für die Neubauten, sowie Optimierung zum Freiburger Effizienzhaus Standard 55, bauphysikalische Beratung, thermische Bauphysik, Schallschutz-Nachweis, Blower-Door-Messung
Architekten: Peter Kulka Architektur, Köln GmbH
Auftraggeber: Robert Bosch Stiftung GmbH

▪ Freiburg

Neubau Laborgebäude IAF, Energiebedarfsausweis und dynamische Gebäudesimulationen
Architekten: Rapp OTB AG, CH-Basel
Auftraggeber: Fraunhofer Gesellschaft, München

▪ Saarlouis

Neubau Geschäftsstelle der Kreissparkasse Saarlouis, thermische Simulationen
Architekten: bhk architekten gmbh, Saarlouis
Auftraggeber: IZES gGmbH, Saarbrücken

▪ Freiburg

Neubau Wohnhaus Campus II, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik und thermische Bauphysik
Architekten: Amann / Burdensky/ Munkel Architekten und Generalplaner, Freiburg
Auftraggeber: Studentenwerk, Freiburg

▪ Freiburg

Neubau Verwaltungsgebäude Badenova, Auditierung Gütesiegel „Nachhaltiges Bauen“ DGNB in platin, Energie- und Gebäudekonzept, dynamische Gebäudesimulationen, Energiebedarfsausweis, bauphysikalische Beratung, Baumaterial-Beratung, Lebenszyklusanalyse und Tageslichtsimulation
Architekten: Vogt Architekten BdA, Grenzach-Wyhlen
Auftraggeber: Badenova AG, Freiburg

▪ Bad Krozingen

Für den Neubau Chirurgie2 Herz-Zentrum Energieplanungen und bauphysikalische Leistungen
Architekten: Architekturbüro Ruch, Bad Krozingen
Auftraggeber: Herz-Zentrum, Bad Krozingen

▪ Offenburg

Sanierung Gebäude Kronenwiese der Hubert Burda Media Offenburg, Energie- und Gebäudekonzept, dynamische Gebäudesimulation, Energiebedarfsausweis, thermische Bauphysik, Bauakustik und Beratung zum Schallschutz
Architekten: Harter&Kanzler, Freiburg
Auftraggeber: Burda GmbH, Offenburg

▪ Wiesbaden

Sanierung Bürogebäude der Handwerkskammer, energetisches Sanierungskonzept
Auftraggeber: Handwerkskammer Wiesbaden

▪ Emmendingen

Mehrzweckraum Familienzentrum, dynamische Gebäudesimulationen zur Dimensionierung eines natürlichen Lüftungssystems
Architekten: Dietmar Polidori freier Architekt, Emmendingen
Auftraggeber: Große Kreisstadt Emmendingen

▪ Freiburg

Phytolabor Weinbauinstitut, dynamische Gebäudesimulationen, Energiebedarfsausweis, Bauphysik
Architekten: Zeller / Eisenberg Architekten Freiburg
Auftraggeber: Vermögen und Bau Baden-Württemberg

▪ Rottweil

Sanierung Hochhaus, Energiebedarfsausweis
Auftraggeber: STRABAG Property and Facility Services GmbH, Osnabrück

▪ Beuron

Sanierung christliche Versammlungsstätte, Berechnung des Heizwärmebedarfs, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Gebäudeaufnahme für den Gebäudebestand, Blower-Door-Test
Auftraggeber: Christliche Meditationsstätte Sonnenhaus Beuron – Eine Welt – Beuron

▪ Freiburg

Neubau Pflegeheim „Marga-Sauter-Haus“ in Freiburg, Energiekonzept, EnEV-Wohngebäude, Baubegleitung KfW-Effizienzhaus durch Sachverständige, Bauphysik, Schallschutz-Nachweis, dynamische Gebäudesimulation
Architekten: Lehmann Architekten, Offenburg
Auftraggeber: Stiftungsverwaltung, Freiburg

Referenzliste



2011

- *Freiburg*
Hochhaus Binzengrün 9, dena Modellprojekt Effizienzhaus Plus, KfW-Effizienzhaus 55, Freiburger Effizienzhausstandard 40
*Architekten: Siedlungswerkstatt GmbH, Konstanz
 Baumann & Czabaun
 Auftraggeber: Freiburger Stadtbau GmbH*
- *Waldkirch*
Neubau einer Industriehalle der Firma Sick AG, Energiebedarfsausweis, Schallschutz-Nachweis und Bauphysik
*Architekten: asp Architekten Stuttgart
 Auftraggeber: Sick AG Waldkirch*
- *Freiburg*
Zähringer Turm, Planung Freiburger-Effizienzhaus 60, Passivhaus-Projektierung, Energiebedarfsausweis
*Architekten: Adrian + Partner, Stuttgart
 Auftraggeber: Stuckert Wohnbau AG, Gundelfingen*
- *Ludwigsburg*
Mehrfamilienwohnhäuser am Sonnenberg, KfW-Effizienzhaus 40
*Architekten: A. Häußermann-Fischer, Leingarten
 Auftraggeber: Pommer Massivbau GmbH, Neckarsulm*
- *Freiburg*
Raumakustik für die Einsegnungshalle am Hauptfriedhof
*Architekten: Architekturbüro Preis, Sexau
 Auftraggeber: Stadt Freiburg, Eigenbetrieb Friedhöfe*
- *Köln*
StudienServiceCenter, Belichtungs- und Komfortoptimierung
*Architekten: Schuster Architekten, Düsseldorf
 Auftraggeber: Stadt Köln*
- *Günzburg*
Neubau eines Servicezentrums der Firma AL-KO, EnEV, dynamische Gebäudesimulation
*Architekten: Scherr + Klimke
 Auftraggeber: AL-KO Kober AG, Kötz*
- *Heidelberg*
Für den Neubau Mathematikon das Energiekonzept und die bauphysikalischen Leistungen
*Architekten: Bernhardt + Partner, Darmstadt
 Auftraggeber: Klaus-Tschira-Stiftung, Heidelberg*

- *Hamburg*
Spreehafenthalbinsel, EnEV, thermische, hygrische und akustische Bauphysik
*Architekten: Planungsgruppe Gesting, de Vries, Wurster und Partner, Bremen
 Auftraggeber: Hamburg Port Authority, Hamburg*
- *Freiburg*
Bürogebäude Postareal Block D, energetische Optimierung, EnEV-Nachweis, Schallschutz-Nachweis
*Architekten: Mugele, Esslingen
 Auftraggeber: Moser GmbH, Merzhausen*

2010

- *Freiburg*
Wohnen am Sternwald, CO2-neutrales Energiekonzept
*Architekten: Rothweiler + Färber Architekten Freiburg
 Auftraggeber: Baugenossenschaft e.G. Freiburg*
- *Saalfeld*
Thüringen Kliniken Gesamtenergiekonzept, Sanierung
Auftraggeber: Landkreis Saalfeld-Rudolstadt
- *Lörrach*
CO2-neutrales Energiekonzept für 4 Mehrfamilienwohnhäuser
*Architekten: Thoma.Lay.Buchler.Architekten, St. Blasien
 Auftraggeber: Wohnbau Lörrach*
- *Plovdiv*
CO2-neutrales Energiekonzept für einen Verbrauchermarkt
Auftraggeber: METRO, Düsseldorf
- *Rheinfelden*
Neubau Verwaltungsgebäude Energiedienst – Gütesiegel „Nachhaltiges Bauen“ DGNB in *platin*
*Architekten: Nissen & Wentzlaff Architekten, Basel
 Auftraggeber: Moser GmbH, Merzhausen*
- *Freiburg*
Bebauung Sternenhof, Energiekonzept und Nachweis für Freiburger Effizienzhausstandard 40, Bauphysik, Blower-Door-Test, Schallschutz-Nachweis, energetische Qualitätssicherung
*Architekten: Dörr & Irrgang Architekten, Freiburg,
 Möhrle+Reinhardt Architekten, Freiburg, K9 Architekten, Freiburg
 Auftraggeber: Freiburger Stadtbau GmbH*

Referenzliste



2010

- *Mannheim*

Energetische Optimierung eines Laborgebäudes

Auftraggeber: Roche Diagnostics GmbH

- *Karlsruhe*

CO₂-neutrales Energiekonzept für einen Schulerweiterungsbau

Architekten: hotz architekten, Freiburg Auftraggeber: Stadt Karlsruhe

- *Freiburg*

Plusenergiekonzept für den Kindergarten Urachstraße

Architekten: Boos+Giringer, Renchen Auftraggeber: Stadt Freiburg

- *Hamburg*

Für ein Ladengeschäft die energetische Optimierung, dynamische und fluiddynamische Simulationen

Auftraggeber: Ganter INTERIOR_IDENTITY, Waldkirch

2009

- *Pforzheim*

CO₂-neutrales Energiekonzept für den Neubau eines Gymnasiums mit Dreifeldsporthalle

Architekten: Rossmann + Partner Karlsruhe Auftraggeber: Stadt Pforzheim

- *Laufen*

Alte Post - Verschattungsanalyse

Architekten: Henchion Reuter Architekten, Berlin Auftraggeber: Voggenberger Familien-Privatstiftung, Oberndorf

- *Freiburg*

Mehrfamilienwohnhaus maison verte, solares Energiekonzept und Passivhausprojektierung

Architekten: Joachim Eble Architektur, Tübingen Auftraggeber: phasea, Freiburg und Gisinger GmbH, Freiburg

- *Teheran*

Energiekonzept, Schallschutznachweis und thermische Bauphysik für den Neubau der Visastelle der Deutschen Botschaft in Teheran

Architekten: Schuster Architekten, Düsseldorf Auftraggeber: Bundesbauministerium, Berlin

- *München*

Energiekonzept und thermische Bauphysik Biomedizinisches Zentrum München

Architekten: k9 architekten, Freiburg Auftraggeber: k9 architekten, Freiburg

- *Freiburg*

Angell Akademie, thermisches-, Lüftungstechnisches- und energetisches Konzept für die schulische Nutzung von Bestandsgebäuden

Architekten: Rombach, Kirchzarten Auftraggeber: Angell Akademie, Freiburg

2008

- *Heidelberg*

Haus der Astronomie - Energiekonzept und regenerative Energieversorgung

Architekten: Bernhardt & Partner, Darmstadt Auftraggeber: Klaus-Tschira-Stiftung, Heidelberg

- *Lodz, Polen*

Museum Lodz - Klimakonzept, EnEV-Nachweis

Architekten: Ladleif architekten, Kassel Auftraggeber: Möller architekten, Frankfurt

- *Rümlang, Schweiz*

Energetisches Sanierungskonzept, Riedmattcenter

Auftraggeber: Rümlang, Schweiz

2007

- *Freiburg*

Energiekonzept und Passivhaus-Projektierung für die Erweiterung der Wentzingerschule

Architekten: Habhammer, Leiber, Osterloh, Freiburg Auftraggeber: Gebäudemanagement Freiburg

- *Baden, Schweiz*

Zukunftsweisendes Sanierungskonzept für das Verwaltungsgebäude der Alstom AG

Auftraggeber: m+w zander, Stuttgart

- *Diedorf*

Neubau der Evang.-Luth. Gemeindezentrum Immanuelkirche Diedorf, energetische Optimierung Deutscher Solarpreis 2007

Architekten: Lichtblau Architekten, München Auftraggeber: Evang.-Luth. Kirchengemeinde

- *Freiburg*

Konzerthaus, Optimierung des Energieeinsatzes

Architekten: Bangert, Jansen, Scholz, Schultes, Berlin Auftraggeber: IGF, Freiburg

Referenzliste



2007

- *Freiburg*
Passivhausprojektierung für 2 Mehrfamilienhäuser
Architekten: Amann Burdenski, Freiburg Auftraggeber: Pommer Massivbau, Neckarsulm

- *Bahrain*
Solares Energiekonzept für eine Neubausiedlung
Architekten: Coste Feldkamp Kling, Solingen Auftraggeber: Wannewetsch, Wilmars

- *Tübingen*
Nullmissionshaus - Projektierung
Architekten: Architekten am Holzmarkt, Tübingen Auftraggeber: Baugruppe elementar, Tübingen

2006

- *Weil am Rhein*
Dynamische Gebäudesimulationen zur Beurteilung des sommerlichen Komforts für das Vitrahaus
Architekten: Herzog & de Meuron, Basel Auftraggeber: Vitra GmbH, Weil am Rhein

- *Dresden*
Optimierung Energieeinsatz Gläserne Manufaktur Dresden
Architekten: Henn, Berlin Auftraggeber: m+w zander, Stuttgart

- *Freiburg*
Dynamische Gebäudesimulation für den Neubau der Wall AG Niederlassung Süd
Architekten: iondesign, Berlin Auftraggeber: Wall AG, Berlin

- *Karlsruhe*
Energetische Optimierung der Sanierung des Bundesverfassungsgerichts
Architekten: Baumgarten, Berlin Auftraggeber: Staatl. Bauamt, Baden-Baden

- *Köln*
Bauphysik und energetische Beratung für ein Lager für Hochwasserschutzwände mit Schulungsräumen
1. Preis im Wettbewerb
Architekten: neubig hubacher, Köln Auftraggeber: Stadtentwässerungsbetriebe, Köln

- *Riegel*
Energieversorgungskonzept für ein Neubaugebiet und die Umnutzung eines Brauereiareals
Architekten: Rothweiler, Freiburg Auftraggeber: Dreistromland GmbH, Freiburg

2005

- *Heidelberg*
Energiekonzept, dynamische Gebäudesimulationen, Wirtschaftlichkeitsberechnungen und thermische Bauphysik für ein Multifunktionsgebäude
Architekten: Bernhardt und Partner, Darmstadt Auftraggeber: EMBL, Heidelberg

- *Immendingen*
Ökologische Optimierung und Wirtschaftlichkeitsberechnungen nach dem Leitfaden „Nachhaltiges Bauen“ des BMBau für ein Wirtschaftsgebäude
Architekten: Rolf + Hotz, Freiburg Auftraggeber: Staatl. Hochbauamt, Freiburg

- *Düsseldorf*
Ökologisch/energetische Optimierung des Neubaus der Handwerkskammer Ulm
Realisierungswettbewerb 1. Preis
Architekten: rolf + hotz, Freiburg Auftraggeber: Handwerkskammer Ulm

2004

- *Bonn*
Energiekonzept für das Café Solar für die Internationale Konferenz für Erneuerbare Energien am 1. bis 4. Juni in Bonn
Architekten: rolf + hotz, Freiburg Auftraggeber: rolf + hotz, Freiburg

- *Freiburg*
Dynamische und fluiddynamische Simulationen für die Ausführungsplanung einer Doppelfassade
Architekten: rolf + hotz, Freiburg Auftraggeber: IHK Freiburg

- *Tuttlingen*
Thermische Bauphysik, EnEV-Nachweis, Schallschutz- und Raumakustik und Konzept zur Betonkernaktivierung zur Kühlung und Heizung mit Erdsonden für ein Forschungs- und Entwicklungszentrum
Architekten: rolf + hotz, Freiburg Auftraggeber: Binder GmbH, Tuttlingen

Referenzliste



2003

- *Bad Krozingen*
Optimierung der Energieversorgung eines Krankenhauses unter Berücksichtigung regenerativer Energiequellen, dynamische Gebäudesimulationen, fluiddynamische Simulationen, Belichtungssimulationen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen für den Neubau eines Bettenhauses mit verglastem Atrium
Architekten: Ruch, Faller, Müller-Westerhagen, Bad Krozingen
Auftraggeber: Herz-Zentrum, Bad Krozingen

- *Plochingen*
Dynamische Gebäudesimulationen und Optimierung der Gebäudehülle für ein Wohnhaus
Architekten: Schindler, Stuttgart
Auftraggeber: Villiger, Stuttgart

- *Freiburg*
Sanierungskonzept für Mehrfamilienhäuser nach dem KfW-40 und KfW-60 Standard
Architekten: Thoma/Thoma-Henninger, Freiburg
Auftraggeber: Stadtbau Freiburg

- *Freiburg*
Natürliche Klimatisierung mit Nachtlüftung und Grundwasser für ein Bürogebäude EUROSOLARPREIS 2006
Architekten: rolf + hotz Generalplaner, Freiburg
Auftraggeber: Pharmaceuticals Josef Künle, Freiburg

- *Limburg*
EnEV-Nachweis für den Ausbau des ICE Bahnhof in Limburg
Architekten: Schuster, Düsseldorf
Auftraggeber: Deutsche Bahn AG

2002

- *Freiburg*
Passivhausprojektierung, natürliche Klimatisierung durch Nachtlüftung und Plusenergiehaus-Bilanzierung für ein Bürogebäude
Energie- und Umweltpreis 2005
Architekten: Rolf Disch, Freiburg
Auftraggeber: Rolf Disch, Freiburg

- *Donaueschingen*
Ökologische Optimierung nach dem Leitfaden „Nachhaltiges Bauen“ des BMBau und natürliche Lüftung des Speisesaals für den Neubau des Wirtschaftsgebäudes der Deutsch-Franz. Brigaden
Auszeichnung vom Bundesministerium für Verkehr-, Bau- und Wohnungswesen im Rahmen der vergleichenden Bewertung der Nachhaltigkeit in Planungs- und Bauprozessen von Bundesbauten. Auszeichnung guter Bauten 2008
Architekten: rolf + hotz, Freiburg
Auftraggeber: Staatl. Hochbauamt, Freiburg

- *Ravensburg*
Dynamische Gebäudesimulationen für das Atrium eines Altenpflegeheims
Architekten: Eberding Architekten, Stuttgart
Auftraggeber: Henne & Walter, Reutlingen

- *Düsseldorf*
Natürliches Lüftungskonzept für eine Mehrzweckhalle
Architekten: Fritschi, Stahl, Baum
Auftraggeber: Amt Gebäudewirtschaft, Düsseldorf

- *Freiburg*
Dynamische Gebäudesimulationen zur Klärung der sommerlichen Erwärmung eines Bürogebäudes
Architekten: Rothweiler, Freiburg
Auftraggeber: BVV, Berlin

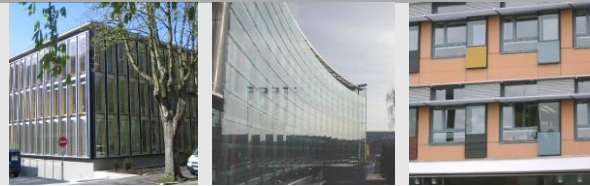
2001

- *Quinta da Ria, Portugal*
Energetisch/ökologische Optimierung für eine Ferienanlage
Architekten: Hauss, Walla+Partner, Heidelberg
Auftraggeber: Robinson Club, Hannover

- *Hameln*
Regeneratives Energiekonzept für den Neubau einer Solarfabrik
1. Preis im Wettbewerb
Architekten: Rolf+Hotz, Freiburg
Auftraggeber: bp solar

- *Villingen-Schwenningen*
Sommerlicher Wärmeschutz, Verglasungsart, Fassadenberatung für ein Internatsgebäude
Deutscher Fassadenpreis 2003
Architekten: Melder und Binkert, Freiburg
Auftraggeber: Landratsamt Villingen-Schwenningen

Referenzliste



2001

- *Dresden*
Fassadenkonzept, Lüftungskonzept und regeneratives Energiekonzept für ein Bürogebäude

1. Preis im Wettbewerb

Architekten: *Bernhardt& Partner, Darmstadt*

Auftraggeber: *Klaus Tschira Stiftung, Heidelberg*

- *Freiburg*
Energetische Optimierung und dynamische Gebäudesimulationen für den Neubau eines Bürogebäudes mit Doppelfassade

Architekten: *Lehmann, Offenburg*

Auftraggeber: *Landratsamt Freiburg*

- *Reutlingen*
Energetische und Lüftungstechnische Optimierung eines Kultur- und Kongresszentrums, fluiddynamische Simulationen für einen Konzertsaal für 2000 Personen

1. Preis im Wettbewerb

Architekten: *Schuster Architekten, Düsseldorf*

Auftraggeber: *Stadt Reutlingen*

- *Reutlingen*
Energetisch/ökologische Optimierung eines Fußballstadions, Auszeichnung guter Bauten 2005

Architekten: *Rolf+Hotz, Freiburg*

Auftraggeber: *Stadt Reutlingen*

- *Freiburg*
Energetisch/ökologische Optimierung für den Neubau eines Labor- und Bürogebäudes mit transparenter Wärmedämmung

Architekten: *Rolf + Hotz, Freiburg*

Auftraggeber: *Universitätsbauamt Freiburg*

- *Woking County Surrey*
Dynamische Simulation des thermischen und hygrischen Verhaltens eines künstlichen Sees zur natürlichen Klimatisierung des Neubaus des Mc Laren Forschungszentrums

Architekten: *Norman Forster, London*

Auftraggeber: *Atelier Dreiseitl, Überlingen*

- *Pforzheim*
Energetische Optimierung und dynamische Gebäudesimulationen für den Neubau eines Bürogebäudes mit Doppelfassade

Architekten: *Architektur&Stadtplangesellschaft mbH, Pforzheim*

Auftraggeber: *Stadtbau GmbH, Pforzheim*

2000

- *Freiburg*
Energiekonzept und ökologische Optimierung im Rahmen des Architekturwettbewerbs Neubau Messe Karlsruhe 2. Preis

Architekten: *Arge Sacker und Rolf+Hotz, Freiburg*

Auftraggeber: *Arge Sacker und Rolf+Hotz, Freiburg*

- *Waldshut*
Dynamische Gebäudesimulationen und Entwurf des haustechnischen Konzepts für eine Passivhaus-Schule

Förderung durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Architekten: *Harter&Kanzler, Waldkirch*

Auftraggeber: *Kreis Waldshut*

- *Düsseldorf*
Energetisch/ökologische Optimierung für den Neu- und Umbau eines Bürogebäudes

Architekten: *Nolda, Jäger, Kassel*

Auftraggeber: *Pax Familienfürsorge*

- *Freiburg*
Energieberatung und Wärmeschutznachweis für einen Kindergarten

Auftraggeber: *Hochbauamt Freiburg*

1999

- *Hameln*
Dynamische Gebäudesimulationen, Komfortanalysen und fluiddynamische Simulationen zum sommerlichen Temperaturverhalten einer Glashalle

Architekten: *Zerbe Kuhlmann Siebert, Hamburg*

Auftraggeber: *Stadtparkasse Hameln*

- *Mannheim*
Konzept, Fassadenentwicklung und dynamische Gebäudesimulationen für die ausschließlich natürliche Belüftung eines Hochhauses

Architekten: *AS&P, Frankfurt*

Auftraggeber: *Frank, Ludwigshafen*

- *Ettlingen*
Solares Energiekonzept für den Neubau eines Feuerwehrhauses

Architekten: *SPS, Ettlingen*

Auftraggeber: *Stadt Ettlingen*

Referenzliste



1999

- *Hartenfels*

Entwurf und Vorplanung für die vollständig regenerative Energieversorgung für ein Einfamilienhaus

EUROSOLAR-Preis 2001

Architekten: Adams, Königswinter-Stieldorf

Auftraggeber: Huf Haus GmbH & Co. KG, Hartenfels

1998

- *Reilingen*

Energieberatung und Grundwasserkühlung für den Neubau eines Bankgebäudes

Architekten: Bender, Reilingen

Auftraggeber: Raiffeisenbank Reilingen

- *Wuppertal Nathrat*

Energiekonzept für eine Solarsiedlung

1. Preis im Wettbewerb

Architekten: Neubig, Köln

Auftraggeber: Neubig, Köln

- *Freiburg*

Gesamtanierung von 2 Mehrfamilienwohnhäusern mit je 48 Wohneinheiten mit thermischer und elektrischer Solaranlage

Deutscher Fassadenpreis 2002, Auszeichnung guter Bauten 2002, 1. Preis „Gebäudeintegrierte Photovoltaik 2005“

Architekten: Rolf + Hotz, Freiburg

Auftraggeber: Familienheim, Freiburg

- *Telgte*

Energiekonzept für eine Solarsiedlung

1. Preis im städtebaulichen Wettbewerb

Architekten: Schuster Architekten, Düsseldorf

Auftraggeber: Stadt Telgte

- *Duisburg*

Ökologisches Gesamtkonzept und Entwurfsplanung für ein Verwaltungsgebäude in Passivhaus-Bauweise mit Bauteilkühlung, Kartonwabendämmung, Rapsöl-BHKW und Adsorptionskältemaschine

1. Preis im Architekturwettbewerb Deutscher Fassadenpreis 2004

Architekten: Schuster Architekten, Düsseldorf

Auftraggeber: Land NRW

1997

- *Wiesbaden*

Dynamische Gebäudesimulation und Vorplanung einer Doppelfassade für ein Wohngebäude

Architekten: Hempel+Bernhardt, Darmstadt

Auftraggeber: NASPA, Wiesbaden

- *Kassel*

Integrale Planung, solare Optimierung und natürliche Klimatisierung mit Erdkanälen für eine Fabrikationshalle

Öff. Förderung im Rahmen des Förderkonzepts "Solar optimiertes Bauen" und Solarbau-Monitor

Architekten: Eble, Tübingen

Auftraggeber: Hübner Kassel

- *Freiburg*

Temperaturverhalten und Lüftungsdynamik einer Halle mit als Kunstwerk gestalteter, unverschatteter Glasfassade

Architekten: Universitätsbauamt, Herr Rippel

Auftraggeber: Universitätsbauamt, Freiburg

1996

- *Basel*

Solarisierung und energetische Sanierung eines großen Laborgebäudes

1. Preis im Projektwettbewerb

Architekten: Schori Anliker Jäggi, Bern

Auftraggeber: Ciba-Geigy AG

- *Freiburg*

CO₂-neutrales Energiekonzept mit direkter Sonnenenergienutzung und Rapsöl-BHKW und natürlicher Klimatisierung für eine Solarfabrik

2. Preis im Wettbewerb "Photovoltaik in Gebäuden '96"

Architekten: Rolf+Hotz, Freiburg

Auftraggeber: Solar-Fabrik Freiburg GmbH

1995

- *München*

Dynamische Computersimulationen für die Werkstätten des Olympiastadions

Architekten: Benisch&Partner, Stuttgart

Auftraggeber: Vögele, Thannhausen

- *Freiburg*

Konzept, Planung und Bauleitung für eine 20 KW-Photovoltaik-Anlage und eine 300 m² Luftkollektoranlage

Auftraggeber: Universitätsklinikum, Freiburg

Referenzliste



1994

- *Kalabrien*

Vollständig regeneratives Energiekonzept für ein europäisches Gesundheitszentrum

Architekten: Plank, Intragna Calezzo

Auftraggeber: Verein zur Prävention von Herz/Kreislaufkrankungen

- *Freiburg*

Natürliches Lüftungskonzept für eine Sporthalle mit 1500 Zuschauern

Architekten: Spycher, Basel

Auftraggeber: Hochbauamt Freiburg

- *Teningen*

Dynamische Gebäudesimulation für einen Büroneubau, sommerliche Überhitzung, Nachtlüftung und Kühlung durch einen Erdkanal

Architekten: Roser, Freiburg, Werkgruppe Lahr

Auftraggeber: Kebser&Freyler, Teningen

1993

- *Freiburg*

Energetische Beurteilung von Sanierungsmöglichkeiten für die Hals-Nasen-Ohren-Klinik

Auftraggeber: Unibauamt Freiburg

- *Hamburg*

Dynamische Gebäudesimulation mit transparent wärmegeämmter Fassade für eine Montagehalle

Auftraggeber: Greenpeace e.V.

1992

- *Tübingen*

Energietechnische Beratung, dynamische Gebäudesimulation, Tageslichtsimulation für eine Umweltbehörde im Rahmen eines Realisierungswettbewerbs 1. Preis

Architekten: Eble, Tübingen

- *Freiburg*

Dynamische Gebäudesimulation für ein der Sonne nachgeführtes Wohnhaus

Architekten: Disch, Freiburg

Auftraggeber: Disch, Freiburg

- *Osnabrück*

Dynamische Gebäudesimulation und Beratung für den Verwaltungsneubau der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

Architekten: Schneider-Wessling, Köln

Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt

- *Karlsruhe*

Dynamische Gebäudesimulation für ein Wohn- und Geschäftskomplex mit großen Glasanbauten und Planung und Ausführung der Steuerung der Naturklimaanlage

Deutsches Projekt im Green Building Challenge `98 International Building Performance Assessment

Architekten: Eble, Tübingen

Auftraggeber: Karlsruher Lebensversicherung AG

1991

- *Nürnberg*

Energietechnische Beratung und dynamische Gebäudesimulation unter besonderer Berücksichtigung von transparenter Wärmedämmung für ein Einfamilienhaus

Auftraggeber: Haushoch Architekten, Nürnberg

- *Frankfurt*

Dynamische Gebäudesimulation, Verschattungsrechnungen und sommerliches Überhitzungsrisiko für eine Grundschule

Architekten: Gualdi, Neu-Isenburg

Auftraggeber: Ing. Büro Siegismund, Bad Vilbel

1990

- *Freiburg*

Energieberatung, dynamische Gebäudesimulation, Optimierung von konventioneller Wärmedämmung und Verglasung, Glasanbauten und Auslegung von Sonnenkollektoranlagen für Niedrigenergie-Reihenhäuser

Architekten: Disch, Freiburg

Auftraggeber: Stadtbau, Freiburg