

Referenzliste



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*

- *Saarlouis*

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

Architekten: *ABMP Amann Burdenski Munkel Preßer Architekten und Generalplaner, Freiburg*
 Auftraggeber: *Amt für Gebäude- und Projektmanagement, Saarlouis*

- *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

2017

- Offenburg

Neubau Finanzamt, thermische Bauphysik, Bauakustik, Raumakustik

Architekten: harter + Kanzler Freie Architekten, Freiburg

Auftraggeber: Vermögen und Bau Amt Karlsruhe

- 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 e.G., Schönau

- 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: Mecco 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

- Herbolzheim

Neubau Fertigungshalle und Optimierung Bestandsgebäude Firma ebm papst, überschlägige Energiebilanz Bestandsgebäude, Entwurf Energiekonzept Hallenerweiterung, EnEV-Nachweis, KfW-Effizienzhaus 55 mit energetischer Fachplanung und Baubegleitung

Auftraggeber: Vollack GmbH & Co. KG, Karlsruhe

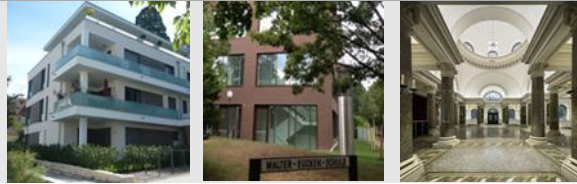
- Gengenbach/Reichenbach

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

Architekten: Jochen Weissenrieder Architekten bda, Freiburg

Auftraggeber: Bürgermeisteramt Gengenbach

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 Unterkunftsgebäude Robert Schumann Kaserne, EnEV-Nachweis, thermische Bauphysik
 Auftraggeber: Staatliches Hochbauamt, Freiburg

▪ Freiburg

Energetische Sanierung Kollegengebäude 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 Gestering 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 Märtin, 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: sutter*KG - 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, Thermografieaufnahmen

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 Burdinski 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 Burdinski 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 denkmalgeschützte 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
- *Röttweil*
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, d e n a 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 Gestering, 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 - Verschaffungsanalyse
Architekten: Henschion 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-, Lüftungs-technisches- 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
Nullemissionshaus - 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 McLaren 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

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

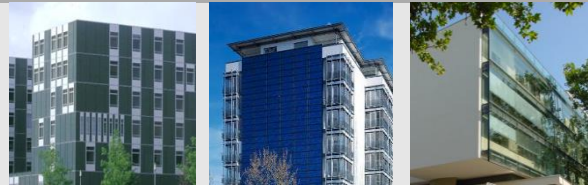
- Ettlingen

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*

Energetische 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*

Energetische 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