

## Referenzliste



### 2019

- *Freiburg*  
Hügelheimer Weg, Sanierung 8-geschossiges Wohnhaus, EnEV-Nachweis, Sanierung zum KfW-55 Effizienzhaus, Schallschutz, Bauphysik  
*Architekten: Sandhaus Architekten BDA, Freiburg*  
*Auftraggeber: Freiburger Stadtbau GmbH*
- *Konstanz*  
Neubau Geb.X\_Universität\_Konstanz, thermische Bauphysik, Schallschutz, Raumakustik  
*Auftraggeber: Vermögen und Bau Amt Konstanz*
- *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*
- *Titisee-Neustadt*  
Neubau Hotel mit Spa-Bereich, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, Beratung Bauphysik, Raumakustik, Schallschutz, Schallimmissionsprognose  
*Architekten: hotz + architekten PartGmbH, Freiburg*  
*Auftraggeber: Testo SE & Co. KGaA, Lenzkirch*
- *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*

### 2018

- *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, 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: k:ay 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*

- *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 Kollegiengebäude 2 PH KG2 der Pädagogischen Hochschule, Energieberatung, Bauphysik

Auftraggeber: Vermögen und Bau BW, Freiburg

#### ▪ Ehrenkirchen

Wohnbebauung auf dem Gelände des ehemaligen Winzerkers, 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 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: 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, 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 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: IZESgGmbH, 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 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

#### ▪ 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, 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 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, CO<sub>2</sub>-neutrales Energiekonzept  
*Architekten: Rothweiler + Färber Architekten Freiburg*  
*Auftraggeber: Baugenossenschaft e.G. Freiburg*
- *Saalfeld*  
Thüringen Kliniken Gesamtenergiekonzept, Sanierung  
*Auftraggeber: Landkreis Saalfeld-Rudolstadt*
- *Lörrach*  
CO<sub>2</sub>-neutrales Energiekonzept für 4 Mehrfamilien-  
wohnhäuser  
*Architekten: Thoma.Lay.Buchler.Architekten, St. Blasien*  
*Auftraggeber: Wohnbau Lörrach*
- *Plovdiv*  
CO<sub>2</sub>-neutrales Energiekonzept für einen Verbraucher-  
markt  
*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*  
**CO<sub>2</sub>-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*  
**CO<sub>2</sub>-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*  
**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*

*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*

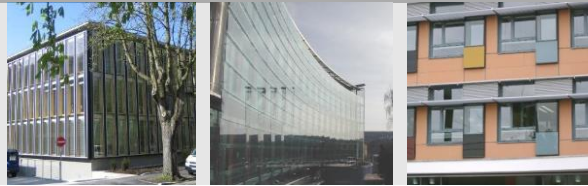
Sommerlicher Wärmeschutz, Verglasungsart, Fassadenberatung für ein Internatsgebäude

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

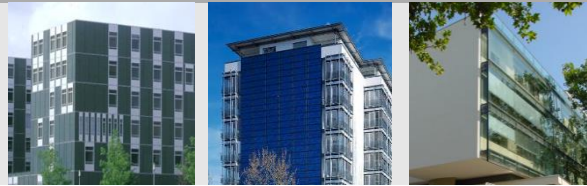
- *Freiburg*  
Energiekonzept und ökologische Optimierung im Rahmen des Architekturwettbewerbs Neubau Messe Karlsruhe 2. Preis  
*Architekten: Arge Sacker und Rolf+Hotz, Freiburg*  
*Auftraggeber: Arge Sacker und Rolf+Hotz, Freiburg*
- *Waldshut*  
Dynamische Gebäudesimulationen und Entwurf des haustechnischen 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*  
Gesamtsanierung 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*  
CO<sub>2</sub>-neutrales Energiekonzept mit direkter Sonnenergienutzung 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 m<sup>2</sup> 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 wärmedämmter 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*