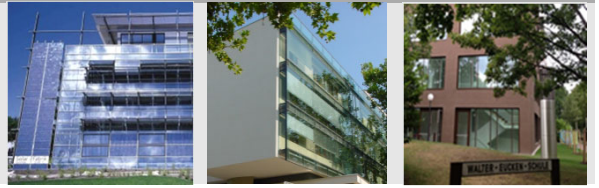


Referenzliste



2020

▪ Pfaffenhofen

Neubau des Betriebsrestaurants mit Konferenzzentrum des Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt, LPH 1-3: EnEV-Nachweis, bauphysikalische Leistungen, Bauakustik, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik, Gebäudesimulation, Schallimmissionsprognose

Architekten: Birk, Heimeyer und Frenzel Architekten, Stuttgart
Auftraggeber: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Weßling

▪ Königsbach-Stein

Erweiterung Bildungszentrum, thermische Bauphysik, Bauakustik, Raumakustik, Auditierung nachhaltiges Bauen NBBW, Sanierung Hauptgebäude

Architekten: Harter + Kanzler Freie Architekten, Freiburg
Auftraggeber: Bildungszentrum Westlicher Enzkreis, Königsbach-Stein

▪ Waiblingen

Sanierung des Jakob Andreä Haus zum Effizienzgebäude, Wärmeschutz und Energiebilanzierung, Bestandsaufnahme, Energieberatung- und Energiekonzept, Beratung zu Fördermaßnahmen, Bauakustik, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik

Architekten: Becker + Haindl Freie Architekten und Stadtplaner, Stuttgart
Auftraggeber: Evangelische Kirchengemeinde, Waiblingen

▪ Freiburg

Bauphysikalische Planungsleistungen für den Neubau Haufe Gebäude 6, EnEV-Nachweis, KfW-55 mit energetischer Fachplanung und Baubegleitung, Bauphysik, Raumakustik, Schallschutz--Nachweis

Architekten: Werkbau Architektur GmbH, Esslingen
Auftraggeber: Rudolf Haufe Verlag GmbH & Co. KG, Freiburg

▪ Freiburg

Sanierung des unter Denkmalschutz stehende Pfarrhaus Maria Hilf in Freiburg, EnEV-Nachweis, bauphysikalische Beratung, Untersuchung Fördermöglichkeiten

Architekten: Rothweiler + Färber Architekten, Freiburg
Auftraggeber: Römisch-Katholische Kirchengemeinde Freiburg-Wiehre-Günterstal, Freiburg

▪ Emmendingen

Neubau für die Psychiatrie in Emmendingen, EnEV-Nachweis, bauphysikalische Berechnungen, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik

Architekten: Ruch & Partner Architekturbüro, Bad Krozingen
Auftraggeber: Zentrum für Psychiatrie, Emmendingen

▪ Freiburg

Neubau eines hochwertigen Bürokomplexes in der Heinrich-von-Stephan-Straße (Moser Block C), EnEV-Nachweis, bauphysikalische Berechnungen, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik, Schallimmissionsprognose, KfW-55 mit energetischer Fachplanung und Baubegleitung

Architekten: Werkbau Architektur GmbH, Esslingen
Auftraggeber: Moser Schlüsselfertigbau, Merzhausen

▪ Eggenstein-Leopoldshafen

Erweiterung Rathaus, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik

Architekten: Planfabrik SPS, Ettlingen
Auftraggeber: Gemeinde Eggenstein-Leopoldshafen

▪ Freiburg

Erweiterung und Sanierung Kindertagesstätte Violet, energetisches Sanierungskonzept, EnEV-Nachweis, Raumakustik

Architekten: ABMP Amann Burdenski Munkel Preßler Architekten und Generalplaner, Freiburg
Auftraggeber: Gerhard Frey Vorsitzender Förderverein Kita Violet, Freiburg

▪ Kirchzarten

Neubau Mehrfamilienwohnhaus am Kirchplatz, EnEV-Nachweis, bauphysikalische Berechnungen, Schallschutz-Nachweis

Architekten: Werkbau Architektur GmbH, Esslingen
Auftraggeber: IMMO LÜDKE GmbH & Co. KG, Merzhausen

▪ Merzhausen

Sanierung Hexentalschule, Kindergrube und Vereinsräume, energetisches Sanierungskonzept (BAFA-Förderung)

Architekten: Höfler & Stoll Architekten Tor zur Stadt, Heitersheim
Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Merzhausen

Referenzliste



2019

- Freiburg

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

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

- St. Blasien

Energetische Sanierung, 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, 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 Apart-hotel, EnEV-Nachweis, bauphysikalische Berechnungen, Schallschutz, Schallimmissionsprognose

Architekten: Rothweiler und Färber Architekten, Freiburg
Auftraggeber: Maximilian Kehl GmbH, Breisach

- Bad Krozingen

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

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

- Müllheim

Nachverdichtung der bundeseigenen Liegenschaft, Energie- und Gebäudekonzept, KfW-Effizienzhaus 55, Lüftungskonzept, thermische Bauphysik, Bauakustik

Architekten: Melder Binkert Prettner Kerner mbpk freie Architekten BdA, Freiburg
Auftraggeber: Staatliches Hochbauamt Bauleitung Müllheim

- Schallstadt

Erweiterungsbau Kindertagesstätte, EnEV-Nachweis, KfW-Effizienzhaus 55 mit energetischer Fachplanung und Baubegleitung, Raumakustik

Architekten: Höfler & Stoll Architekten Tor zur Stadt, Heitersheim
Auftraggeber: Gemeinde Schallstadt

- Konstanz

Neubau Geb.X_Universität Konstanz, thermische Bauphysik, Schallschutz-Nachweis, Raumakustik

Auftraggeber: Vermögen und Bau Amt Konstanz

- 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

2018

- Titisee-Neustadt

Bahnhof Titisee, Sanierung Denkmal und Anbau Hotel mit Gewerbe, EnEV-Nachweis, KfW-Sachverständigen-leistungen, 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, Bauphysik

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

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 Preßler Architekten und Generalplaner, Freiburg
Auftraggeber: Amt für Gebäude- und Projektmanagement, Saarlouis

▪ Hornberg

Energetische Sanierung Stadthalle, Sanierungskonzept, EnEV-Nachweis, Bauphysik

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

2017

▪ 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, KfW-Sachverständigenleistungen, 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, Wärmehbrücken, Dampfdiffusionsberechnungen, Raumakustik, Schallschutz-Nachweis

Architekten: harter + Kanzler Freie Architekten, Freiburg
Auftraggeber: Netzkauf EWS GmbH, Schönau

Referenzliste



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

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.

- 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 Sachverständigenleistungen, Schallschutz-Nachweis

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

- Weisweil

Gemeindehaus Weisweil, dyn. 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

- Bötzingen

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

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

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 Bau-physik, 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 Bestands-gebäude Firma Markant, Energie- und Gebäudekonzept, EnEV-Nachweis, Sachverständigenleistungen KfW-Effizienzhaus 55, Raumakustik, Beratung Sanierungs-konzept, bauphysikalische Beratung

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

2014

▪ Freiburg

Gutleitmatten Neubau Gebäude der Freiburger Stadtbau, Freiburg, KfW Effizienzhaus 55 – energetische Fach-planung 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: Specker 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 Headquarier 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 Preßler, 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, Passivhaus-projektierung, 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- Energieversorgungs-konzept, 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 Energie-planungen 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
Spreehafenhälfte, 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 Schülerweiterungsbau
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
Mehrfamilienwohnhhaus 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

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

- *Hamel*

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&Stadtplanungsgesellschaft 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*
CO₂-neutrales Energiekonzept mit direkter Sonnen-energienutzung 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 Luftkollektor-anlage
Auftraggeber: Universitätsklinikum, Freiburg

Referenzliste



1994

- *Kalabrien*

Vollständig regeneratives Energiekonzept für ein europäisches Gesundheitszentrum

Architekten: Plank, Intragna Calezzo

Auftraggeber: Verein zur Prävention von Herz/Kreislauferkrankungen

- *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

- *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 Natur-klimaanlage

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

Architekten: Eble, Tübingen

Auftraggeber: Karlsruher Lebensversicherung AG

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.

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

1992

- *Tübingen*

Energetische Beratung, dynamische Gebäude-simulation, Tageslichtsimulation für eine Um-weltbehörde im Rahmen eines Realisierungswett-bewerbs 1. Preis

Architekten: Eble, Tübingen

- *Freiburg*

Dynamische Gebäudesimulation für ein der Sonne nachgeführtes Wohnhaus

Architekten: Disch, Freiburg

Auftraggeber: Disch, Freiburg

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