



## REFERENZEN Sonstige Projekte

| <b>Zeit</b> | <b>Objekt<br/>Bauherr/Auftraggeber</b>                            | <b>Baumaßnahme</b>   | <b>Bausumme<br/>[Mio-Euro]</b> | <b>BBS – Tätigkeit</b>   |
|-------------|---|--|--------------------------------|--|
| 2011        | Elektrofachmarkt Bad Salzungen                                    | Neubau   |                                | Wärmeschutz nach EnEV  |
| 2011        | Förderzentrum Hasenwinkel,<br>Lebenshilfe Braunschweig<br>gGmbH   |  |                                | Wärmebrückenberechnung,<br>Feuchteberechnung nach<br>DIN 4108  |
| 2011        | Mars-la Tour-Kaserne<br>Braunschweig                              | Umnutzung Räume – Praxis für<br>Physiotherapie                               |                                | Nachweis energiesparender<br>Wärmeschutz   |
| 2011        | Hanno Werk, Laatzen   | Untersuchung Fensteranschlüsse   |                                | Passivhaustauglichkeit von<br>Fensteranschlüssen   |
| 2010        | VIBA Sweets   | Neubau Eventcenter<br>(Schaukonfiserie, etc.) und<br>Umbau Produktionsstätte | 9,6                            | Thermische Bauphysik,<br>Gebäudesimulation,<br>Bauakustik, Raumakustik   |
| 2010        | Kindergarten Othfresen  | Erweiterung  | 0,6                            | Thermische Bauphysik,<br>Raumakustik   |
| 2010        | Ölschlägern 23 Braunschweig                                       | Umbau in ein Café  |                                | Schallschutz<br>Schallimmissionsschutz   |
| 2009        | Haacke + Haacke Potsdam   |  |                                | Schallschutz – Dämmung<br>eines Wandbauteils   |
| 2009        | Ecowall   |  |                                | Analytische Berechnung der<br>Leistungsangabe<br>Wandsystem Ecowall,<br>Entwicklung eines auf das<br>System bezogenes<br>Computersystems |
| 2009        | Jugendzentrum Neustadmühle<br>Braunschweig,<br>Stadt Braunschweig | Sanierung  |                                | Punktuelle Beratung<br>Thermische Bauphysik  |
| 2009        | Kontex Bausysteme   |  |                                | Hygrothermische Simulation   |
| 2007        | B 249 Wagenstedter Knoten<br>Mühlhausen                           | Beseitigung Bahnübergang   |                                | Bauakustik,<br>Immissionsprognose  |
| 2007        | KITA Jena-Göschwitz,<br>J 1 Bauprojekte GmbH Jena                 | Neubau   | 1,5                            | Thermische Bauphysik,<br>Bauakustik,<br>Raumakustik  |
| 2007        | WestFrankenBahn,<br>DB RegioNetz Infrastruktur GmbH               | Gleisverschiebung  |                                | Immissionsrechtliche<br>Auswirkungen<br>Gleisverschiebung  |
| 2007        | Laguna Beach Wolfenbüttel   |  |                                | Schallimmissionsschutz   |
| 2006        | Schloss Oelber Baddeckenstedt,<br>Oelber Event                    | Umnutzung Gutsanlage für<br>Veranstaltungen                                  |                                | Schallimmissionsschutz,<br>Brandschutz   |



## REFERENZEN Sonstige Projekte

| <b>Zeit</b> | <b>Objekt</b><br><b>Bauherr/Auftraggeber</b>                                    | <b>Baumaßnahme</b>  | <b>Bausumme</b><br><b>[Mio-Euro]</b> | <b>BBS – Tätigkeit</b>  |
|-------------|---|---|--------------------------------------|---|
| 2006        | Restaurant i-Punkt Braunschweig   | Instandsetzung  |                                      | Bauakustik  |
| 2006        | ehem. Forstamt Bovenden   | Instandsetzung ehem.<br>Jagdschloss                               |                                      | Sanierungskonzept   |
| 2005        | Tropengewächshaus<br>TU Braunschweig, Staatliches<br>Baumanagement Braunschweig | Erneuerung  |                                      | Thermisch-hygrische<br>Bauteilsimulation  |
| 2005        | Anschlussgleis<br>Industriegroßfläche Erfurter Kreuz                            |   |                                      | Schallimmissionsprognose,<br>Ergebnisse von<br>Prognoserechnungen mit der<br>Simulationsumgebung<br>Soundplan |
| 2004        | Cafébar Residenzstr., München   | Umbau und Sanierung   | 1,0                                  | Bauakustik  |
| 2003        | Tiefkeller Johannisstr. Jena,<br>Stadt Jena                                     | Sanierung   |                                      | Feuchte-,<br>Raumklimabetrachtung,<br>Bauakustik  |
| 2001        | Justizvollzugsanstalt Sehnde,<br>Staatl. Baumanagement<br>Hannover              | Neubau  | 44,5                                 | Bauakustik,<br>Raumakustik  |
| 2001        | Bürgerhaus Waltershausen,<br>Stadtbetriebe Waltershausen                        | Neubau  | 4,0                                  | Raumakustik   |
| 1998        | Nikolaistraße /ZOB Flensburg  | Neubau eines Kinokomplexes mit<br>Hotel, Restaurant, uvm.         |                                      | Brandschutz   |
| 1993        | Gutshaus Gottesgabe   | Instandsetzung Ziegelgebäude                                      | 0,8                                  | Bauwerksabdichtung  |
| 1990        | Peterstreppe Halberstadt,<br>Stadt Halberstadt                                  | Instandsetzung und<br>Rekonstruktion<br>Historische Treppenanlage | 1,6                                  | Laboruntersuchungen<br>Baustoffe  |