

Referenzobjekte

Stand: Mai 1998



DIFA Deutsche Immobilien Fonds AG

Mertonpassage Frankfurt am Main

1995 J•S•K Perkins & Will
Düsseldorf, Frankfurt

Windkomfort auf Freiflächen, Belüftungssituation in Straßenschluchten und Innenhöfen

Hochbauamt der Stadt Köln

Wallraf-Richartz-Museum

1995 Busmann & Haberer
Köln

Natürliche Tunnellüftung, Einfluß des Straßenverkehrs

Deutsche Bahn AG

Bahnhof Papestraße Berlin

1995 J•S•K Perkins & Will
Berlin

Belüftungssituation in der Bahntrasse, Immissionsbelastung durch Straßenverkehrsabgase

Wohnbaugesellschaft Marzahn mbH

Verwaltungsgebäude WBG Marzahn Berlin

1995 Walter von Lom & Partner
Köln

Windkomfortsituation auf Freiflächen

Deutsche Messe AG

Wettbewerb Halle 13 Messe Hannover

1995 Schulitz + Partner
Braunschweig

Belüftungsverhältnisse in der Halle bei Wind

Groth & Graalfs GmbH Berlin

Verbandsgebäude DIHT / BDI / BDA

1996 Schweger + Partner
Hamburg

Windbedingte Druckverteilung im Fassadenbereich und Luftaustausch in der Halle

Philipp Holzmann AG

Hochhaus Taunusanlage Frankfurt am Main

1996 J•S•K Perkins & Will
Frankfurt

Windkomfort im Nahbereich des Hochhauses, Stadtbelüftungsverhältnisse im Umfeld

Stephan Mertens / Arthur Anderson & Co.

Bankgebäude KBB Düsseldorf

1996 Kohn Pedersen Fox
London

Windbedingte Druckverteilung im Fassadenbereich und Luftaustausch in der Halle, Windwirkungen auf das Dach, Fortluftausbreitung RLT

Bülow Aktiengesellschaft

Wettbewerb Rotebühnplatz

Stuttgart

1996 Boettle + Partner
Stuttgart

Einfluß des Hochhauses auf Stadtbelüftung

Herlitz Falkenhöh AG

Einzelhandelszentrum am Borsigturm

Berlin Tegel

1996 Vasconi Ingenierie Architecture
Paris

Windbedingte Druckverteilung an Fassaden und Luftaustausch in der Mall, Windeinfluß auf natürliche Entrauchung, Winddrücke und Strömungsgeschwindigkeiten am Überdach

Entwicklungsgesellschaft Mont Cenis mbH

Fortbildungsakademie Innenministerium Nordrhein-Westfalen Herne Sodingen

1996 HSS Planer und Architekten
Kassel

Windbedingte Druckverteilung an Dach und Fassaden sowie Luftaustausch in der mikroklimatischen Hülle, Windeinfluß auf Entrauchung, Luftgeschwindigkeiten in der Hülle

Schmidt Reuter Partner Köln

Bundeskanzleramt Berlin

1996 Axel Schultes
Berlin

Windbedingte Druckverteilung im Fassadenbereich sowie Luftaustausch in den Wintergärten Fortluftausbreitung RLT

Philipp Holzmann AG

Bürohaus Deutschherrnufer Frankfurt a.M.

1996 Novotny Mähner & Assoziierte
Offenbach

Windbedingte Druckverteilung im Fassadenbereich sowie Luftaustausch in der Halle, Windwirkungen auf das Dach, Windkomfort auf Freiflächen

Slowakische Nationalbank

Hochhaus Bratislava

1996 B.K.P.S., Kusy Panak Sutek
Bratislava

Windbedingte Druckverteilung an Fassaden

Flughafen Leipzig / Halle GmbH

Abfertigungsgebäude Flughafen Leipzig

1997 AP Brunnert und Partner
Stuttgart

Winddruckverteilungen an Fassaden u. Winddrücke auf Luftschleieranlagen, Durchströmung der Mall, Ausbreitung der Kfz-Abgase, Windbedingter Fußgängerkomfort, Windlastannahmen an hinterspannten Fassaden

DG Immobilien Management GmbH

Hochhaus Berliner Volksbank Berlin

1997 Becker Gewers Kühn und Kühn
Berlin

Winddruckverteilung im Fassadenbereich, Lüftung und Entrauchung des Atriums bei Wind, Windlastannahmen an leichttragenden und hinterspannten Bauteilen, Windkomfort auf Freiflächen, Fortluftausbreitung RLT

GPAL Generalplanungsgesellschaft

Alsenblock und Luisenblock mbH

Deutscher Bundestag Berlin

1997 Stephan Braunfels
München, Berlin

Winddruckverteilung im Fassadenbereich und Luftaustausch in der Halle, Fortluftausbreitung RLT, Immissionsbelastung durch BHKW

Kontorhaus ABC-Straße Hamburg

1997 Bothe Richter und Teherani
Berlin

Winddrücke an der Gebäudehülle, Windlasten auf Fassadenelemente, Windgeschwindigkeiten vor Fassaden

dvg Datenverarbeitungsgesellschaft mbH

Verwaltungsgebäude dvg 2000 Hannover

1997 Hascher+Jehle Heiner, Wischer Partn.
Berlin

Windbedingte Druckverteilung im Fassadenbereich und Durchströmung der Hallen, Windwirkungen auf Dach und Sonnenschutz, Behaglichkeit im Aufenthaltsbereich, Fortluftausbreitung RLT, Immissionsbelastung durch BHKW

Amt für kommunale Gesamtentwicklung und Stadtplanung der Stadt Frankfurt am Main

Hochhaus der Dresdner Bank Frankfurt a.M.

1997 Novotny Mähner & Assoziierte
Offenbach

Windkomfort, Stadtbeflüchtung, Luftqualität

hbm Hollandsche Beton Maatschappij bv

Arena Stadion Schalke 04 Gelsenkirchen

1998 HPP Hentrich-Petschnigg & Partner KG
Düsseldorf

Windbedingte natürliche Lüftung und Entrauchung, Komfort auf den Tribünen

Philipp Holzmann AG

Hochhaus Taunusanlage Frankfurt am Main

1998 J•S•K Perkins & Will
Braunschweig

Windbedingte Druckverteilung an Fassaden

Dresdner Bank AG

Hochhaus Gallusanlage Frankfurt am Main

1998 Novotny Mähner & Assoziierte
Offenbach

Windbedingte Druckverteilung an Fassaden, Statische und dynamische Windwirkungen auf Tragwerk, Optimierung des Windschutzes

Hochbauamt der Stadt Dortmund

Stadthaus Dortmund

1998 IPP, Prof.Dr.-Ing. Polonyi & Partn.
Köln

Windbedingte Druckverteilung im Fassadenbereich sowie Luftaustausch in der Glashalle, Winddrücke an Glaselementen

Deutscher Sparkassen und Giroverband e.V.

Sparkassenhaus Berlin

1998 Karl-Heinz Schommer
Bonn

Windbedingte Druckverteilung an der Gebäudehülle sowie Luftaustausch in der Glaskuppel

HL-Technik AG

Diverse Projekte

seit 1995 Abteilung Thermische Bauphysik
K. Daniels, J. Stoll
München

Fragen der RLT, Windwirkungen, Luftqualität, Spezialfragen der Raumluftströmungstechnik