

Ausgesuchte **Projekte & Referenzen**

Büro- und Verwaltungsgebäude

Bebauungsplan Medienhafen; Düsseldorf

Verschattungsstudie nach DIN 5034
Umweltamt der Stadt Düsseldorf

Speicherstadt Münster

Dynamisch thermische Simulation
Shoeps & Schlüter; Münster

Bürogebäude Gustav-Heinemann-Ufer; Düsseldorf

Visualisierung
a-g Licht; Bonn / Sauerbruch Hutton

Hauptgebäude DEW; Dortmund

Fassaden- und Klimakonzept, thermische Simulation, Regelungskonzept (MSR-Konzept) für Sonnen- und Blendschutz, Beleuchtung, Lüftung, Heizung und Kühlung
DEW, Dortmund

Media-Tower; Düsseldorf

Dynamisch thermische Simulation, Strömungssimulation und Tageslichtberatung
Findeisen, Wächter; Köln

Energion Verwaltungsgebäude

Tageslichtberatung
ebök; Tübingen / oehler + arch kom; Bretten

Spherion, Neubau Bürogebäude Deloitte & Touche; Düsseldorf

Energie- und Fassadenkonzepts, Dynamisch thermische Simulation, Tageslicht- und Strömungssimulationen
Deilmann & Koch; Düsseldorf

Zentrale der Deutschen Telekom; Bonn

Untersuchung über Verschattung und Fassadenreflexe
Petzinka, Pink und Partner; Düsseldorf

Zentrale Deutsche Post; Bonn

Untersuchung über Verschattung und Fassadenreflexe
Murphy / Jahn; Chicago

DOKOM Bürogebäude; Dortmund

Entwurf und Simulation von Doppelfassaden
Dokom; Dortmund

WDR-Arkaden; Köln

Gutachten über Tageslicht, Blendschutz, Sonnenschutz, Lüftung und relative Luftfeuchte
Prof. Dr. G. Böhm; Köln

Museen und Schlösser

I-Ching Galerie; New York

Dynamisch thermische Simulation
Zumthor, CH-Haldenstein

Kunstpalaſt; Düsseldorf

Schallschutz der gebäudetechnischen Anlagen
RCI / Ungers

Falkenhofmuseum, Rheine

Kunstlichtplanung
Pfeiffer, Ellermann, Preckel; Lüdinghausen

Diözesanmuseum; Köln

Thermische Simulation und Strömungssimulation
Zumthor, CH-Haldenstein

Museum für Moderne Kunst; Herford

Beratung, Tageslicht- und Kunstlichtsimulation
a-g Licht; Bonn / Frank O. Gehry; Santa Monica

Neubau Emil-Schumacher-Museum; Hagen

Energiekonzept, dynamisch thermische Simulation, Bauphysik
Lindemann Architekten; Mannheim

Bodemuseum; Berlin

Tageslichtoptimierung der Kuppelräume und lichttechnische Simulation
Atelier Christoph Fischer; Berlin

Handel, Gewerbe, Produktion

BMW-Welt; München

Tageslichtplanung
a-g Licht; Bonn / COOP Himmelblau; Wien

Gläserne Killepitschfabrik; Düsseldorf

Dynamisch thermische Simulation, Strömungssimulation und Tageslichtberatung
Findeisen, Wächter; Köln

City-Arkaden / Mall; Münster

Dynamisch thermische Simulation, Lüftungskonzept
Architekten Kleihues + Kleihues, Dülmen

Seele Produktionshalle; Gersthofen

Thermische Simulation, Strömungssimulation und Tageslichtberatung
Herzog + Partner; München

Forschung & Entwicklung

TeMotion, Fassadenentwicklung

Tages- und Kunstlichtkonzept für eine Fassadenstudie
Hydro, Wicon

Schulen & Universitäten

Scharoun-Schule; Marl

Dynamisch thermische Simulation zum Sanierungskonzept
Pfeiffer, Ellermann, Preckel; Lüdinghausen

Neubau Ray und Maria Stata Center; MIT/Boston

Entwicklung von Beleuchtungskonzepten, lichttechnische Simulation
a-g Licht; Bonn / Frank O. Gehry; Santa Monica

Versammlungsstätten

Stadthaus; Berlin

Visualisierung der Außenbeleuchtung
a-g Licht; Bonn / Spangenberg; Berlin

Neubau Plenarsaal Landtag Schleswig-Holstein; Kiel

Energie- und Fassadenkonzepts, Dynamisch thermische Simulation, Tageslicht- und Strömungssimulationen, Visualisierung
Pax, Hadamczik, Arndt, Brüning; Hannover

Erweiterung Messe Essen und Gruga- Eventcenter

Entwicklung von Beleuchtungskonzepten, lichttechnische Simulation
Gertec; Essen / Mario Bellini; Milano, HHS Planer; Kassel

Kapelle Könzgen Haus

Tageslichtberatung und Lichtsimulation
Pfeiffer, Ellermann, Preckel; Lüdinghausen

Bayerisches Staatsministerium; München

Entwicklung von Beleuchtungskonzepten für Bibliothek und Mittelflure
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Verkehr und Technologie;
München

Verkehr

Bahnhof Straßburg

Wärmebrückenberechnungen
AREP, Paris

Neubau Terminal 2; Flughafen München

Tageslichtberatung, Tageslichtsimulation
Koch + Partner; München