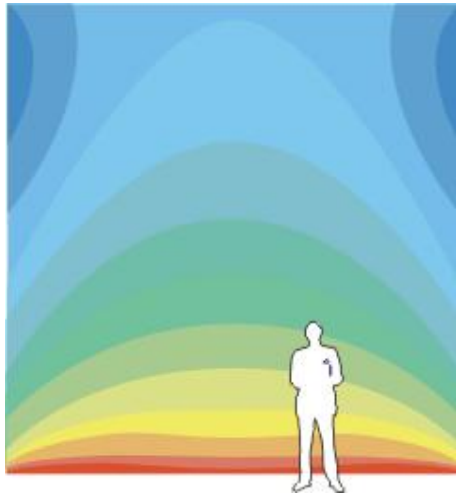


Expertisen, Simulationen



Wir beraten zur Leistungsfähigkeit Ihrer Immobilien und Projekte.

Mit unserem Wissen vermitteln wir zwischen Kosten, Qualität und Design.

Unsere Gutachten führen die Einzelgewerke zusammen und zeigen den Gesamtzusammenhang auf.

Unsere Simulationen bieten Planungssicherheit.

So behalten Sie den Überblick über Ihr Projekt.

Projekte (Auswahl)

Berlin	BMW Niederlassung Kaiserdamm US Botschaft, Pariser Platz 2 SpreeUrban, BSR
Bonn	Deutsche Post, Posttower
Bremen	Weserpark, EKZ
Dortmund	RWE Gas Tower
Frankfurt	Westhafen Tower BOC, Broker Office Center
Genf	WHO, ONUSIDA
Goch	Rathaus Goch
Innsbruck	Volksschule Kematen
Landshut	Einkaufszentrum Münchnerau
Luxembourg	Dexia Banque, Esch Bel'val European Investment Bank
Marl	Degussa, Laborgebäude Lipperweg
Milano	Fiera Milano
München	Apple Computer BMW, FIZ II Ba 7 BMW, Formstudio „Hufe 2“ BMW, FIZ II Ba 8 BMW, „Penthouse“ Rolls-Royce, Showroom Krankenhaus rechts der Isar Qimonda NHQ Mensa TUM Garching Grundschule Arnulfpark
Stuttgart	Wohnanlage Garching Tübinger Hof
Wien	Landratsamt Esslingen Uniqa Tower
Algérie	Volksoper
China	Krankenhaus Blida Exhibition & Convention Center,
Korea	Shenzhen RIST, Seoul

 Ingenieurbüro
Printz

Bauphysik
Klimadesign
Licht

Energie Partner

Ingenieurbüro Printz
Hofer Straße 1
81737 München

Fon: 089/ 30 90 42 66
Fax: 089/ 89 05 82 12
Printz@klimaingenieur.de



Volksoper, Wien



BMW FIZ II BA 7, München, Henn Architekten



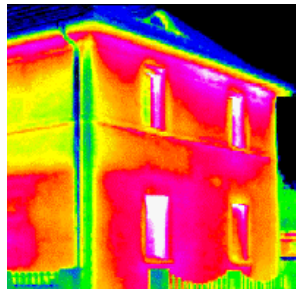
Rolls Royce, Showroom, Isaria



RWE Gas Tower, Dortmund, Gerber Architekten



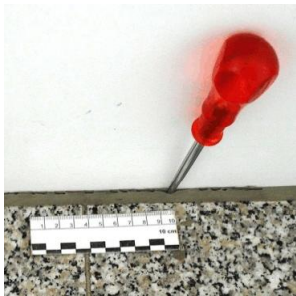
Bauphysik, Bauschäden



Der primäre Zweck eines Gebäudes ist der Schutz vor Klima und Feuchte.

Wir unterstützen bei der fachgerechten Planung.

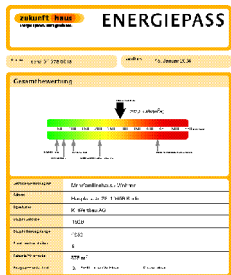
Bei Bauschäden klären unsere Expertisen den Sachverhalt und zeigen Lösungsvorschläge auf.



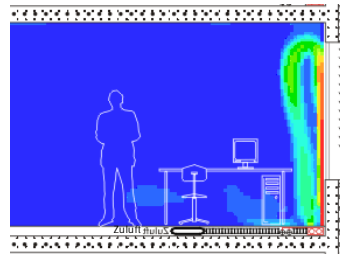
Wir bieten DEKRA-Qualität

Unsere Leistungen:

- Energieberatung für Wohn- und Nichtwohngebäude
- Berechnung des Tauwasserrisikos
- Messtechnische Bestimmung des U-Wertes
- Abnahmen (z.B. vor Auslaufen der Gewährleistungsfrist)
- Expertisen zu Wärme- und Feuchteschäden

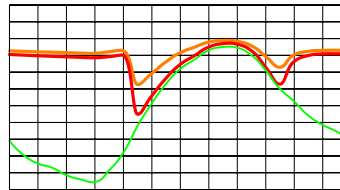


Klimadesign



Behaglichkeit ist die Grundlage für die Leistungsfähigkeit von Nutzern und Bewohnern.

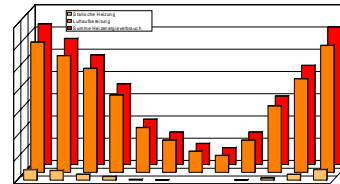
Optimales Raumklima bei geringem Energieverbrauch bedarf einer konzertierten Planung.



Diese Feinabstimmung zwischen Fassaden- und Gebäudetechnik zählt zu unseren Stärken.

Unsere Leistungen:

- EneV '07, DIN V 18599
- Energiepass
- Kühllast, Heizlast
- Gebäudesimulation
- Energieverbrauch und Kosten
- Expertisen zu:
 - Fassaden- und Klimatechnik
 - Natürliche Lüftung

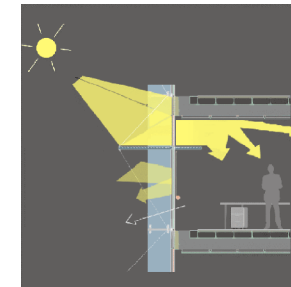


Licht



Das Lichtmilieu bestimmt in hohem Maße unsere Verweildauer an Orten und unsere Konzentrationsfähigkeit.

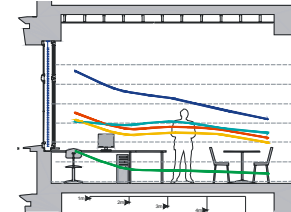
Hohe Anforderungen bedürfen dabei differenzierter Lichtmilieus.



Wir bieten niveauvolle Tages- und Kunstlichtlösungen - Abgestimmt auf die Wahrnehmung des Menschen.

Unsere Leistungen:

- Optimierung von Fassade, Sonnenschutz und Heliostaten
- Lamellengeometrie- und Verschattungsberechnung
- Expertisen zu:
 - Tageslicht
 - Kunstlicht
 - Verschattung
 - Blendung



BMW NL Kaiserdamm, Berlin, Hermann+Örtl



Westhafentower, Frankfurt, Schneider+Schumacher



US Botschaft, Berlin, Moore Ruble Yudell



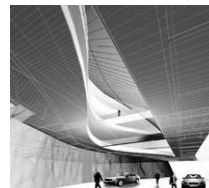
DEXIA Bank, Luxemburg, Claude Vasconi Architecture



Junghof, Frankfurt, Schneider+Schumacher Posttower, Bonn, Murphy/ Jahn



Westhafentower, Frankfurt, Schneider+Schumacher



BMW BA08, München, Barkow Laibinger