

Referenzen

International

- Deutsche Botschaft, Den Haag (NL)
- Schuhfabrik, Elda (Spanien)
- Sozialer Wohnungsbau, Santiago de Chile
- NEH-Siedlung der EDF, Toulouse (F)
- Pharma Benavides, Monterrey (Mexico)
- Provinciehuis en CEGEKA, Hasselt (B)

Industrie

- Grünenthal, Aachen
- Alsacia, Chile
- Bergische Achsen, Wiehl

Verwaltungsgebäude

- Inform AG, Aachen
- Bürogebäude Unter den Linden, Berlin
- Forschungszentrum, Jülich
- Karlsruher Lebensversicherung, Köln

Kommunale Projekte

- Feuerwache, Mönchengladbach
- Finanzamtszentrum, Aachen
- Gemeinde Guter Hirte, Ulm

Hotels

- Mövenpick Hotel, Frankfurt
- Maritim Hotel, Düsseldorf
- Spatzenhof, Wermelskirchen

Gewährleistung

Wir gewährleisten:

- Eine sorgfältige und fachgerechte, sowie dem Stand der Technik entsprechende Ausführung und Beratung
- Eine vertrauliche Behandlung aller erhaltenen Informationen, Daten und Unterlagen
- Eine neutrale und unabhängige Bearbeitung

Sprechen Sie uns an!

Wir präsentieren Ihnen gerne unser Leistungsspektrum und zeigen Ihnen auf, wie Sie in Zukunft effizienter mit Energie wirtschaften können



Wir freuen uns von Ihnen zu hören!

INTEGRAL INGENIEURE

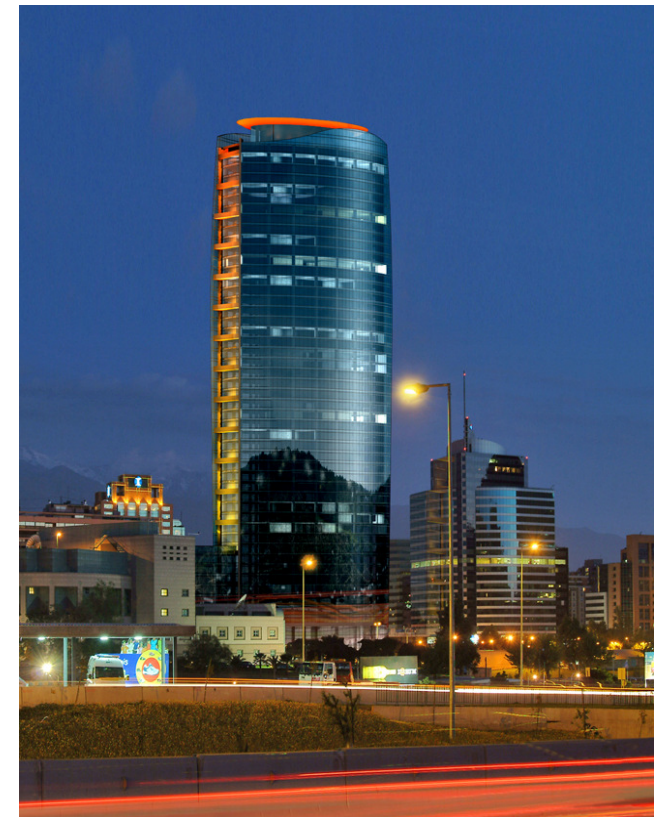
Simulation - Gutachten - Integrale Planung

Oranienstraße 9
D-52066 Aachen
Fon +49 241 169 83 00
Fax +49 241 169 81 41
buero@integral-ingenieure.de
www.integral-ingenieure.de

INTEGRAL INGENIEURE

Simulation - Gutachten - Integrale Planung

Wir reduzieren Ihre
Energiekosten und optimieren
das Raumklima



La Portada – Santiago de Chile

Projekt aus 2006 - 2008

Integrale Planung – Effizienz von Anfang an

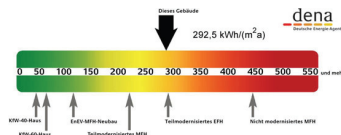
Die Ansprüche an ein modernes Gebäude sind in den letzten Jahren enorm angestiegen.

Es muss uns das Höchstmaß an Komfort, Behaglichkeit und Umweltverträglichkeit bieten.

Die Planung eines modernen Gebäudes ist ein dynamischer Prozess, der innovative Methoden erfordert.

Unsere Ziele

- Reduktion des Energiebedarfs von Gebäuden auf ein Minimum
- Sicherstellung der Behaglichkeit für den Nutzer durch ein optimales Raumklima
- Rationelle Energienutzung im Gebäude



Unser Leistungsspektrum

Energetische und bauphysikalische Beratung

- Wärmeschutz
- Schallschutz
- Feuchteschutz
- Energieeffizienzberatung (KfW)
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Zukunftsweisende Energieversorgung

- Solares Heizen
- Solares Kühlen
- Photovoltaik
- Geothermie
- Kraft-Wärme-Kopplung (BHKW)

Gebäudesimulation

- Thermische Simulation
- Strömungssimulation
- Tageslichtsimulation

Kommunale Beratung

- European Energy Award
- Energiemanagement
- Hausmeisterschulung



Gutachten

- Wärmeschutz nach EnEV
- Gebäude-Energiepass gemäß DIN 18599
- Deutsches Gütesiegel Nachhaltiges Bauen nach DGNB

Seminare und Weiterbildung

- Fachseminare zum Energie- und Kosten-sparenden Betrieb von Gebäuden
- Ausbildung zum Energieberater TAW
- Energiemanager IHK
- Energiebeauftragter IHK

Messtechnische Überprüfung

- Thermografie / Wärmebilder
- Beleuchtungsmessung
- Temperatur- und Feuchtemessungen
- Strom-Lastgang / Monitoring

Ihr Gewinn

- Maximale Planungssicherheit
- Kostenersparnis durch die Verringerung der Betriebskosten Ihres Gebäudes
- Höhere Produktivität und weniger Unfälle infolge des besseren Raumklimas

