

DIENSTLEISTUNGEN 2010

ENTWICKELN BERATEN PLANEN BAUEN BEGLEITEN ENGINEERING

DAS DURCHSCHNITTLICHE GIBT DER WELT IHREN BESTAND, DAS AUSSERGEWÖHNLICHE IHREN WERT. OSCAR WILDE
(1854 -1900)

LEITBILD

ENGINEERING
CORPORATE PRINCIPLES

Wir verbinden Tradition und Innovation zu einem ganzheitlichen Lösungsansatz um optimale Ergebnisse für unsere Kunden zu erzielen.

- LEISTUNG ALS FUNDAMENT ■
- VERTRAUEN ALS PRINZIP ■
- UNABHÄNGIGKEIT ALS KUNDENNUTZEN ■
- SPEZIALISIERUNG ALS KOMPETENZZUWACHS ■
- PARTNERSCHAFTLICHES MITEINANDER ALS PRAXIS ■
- PERSÖNLICHES ENGAGEMENT ALS WICHTIGER FAKTOR ■
- KUNDENORIENTIERUNG ALS LEITLINIE ■
- ZUKUNFTSTAUGLICHKEIT ALS PLANUNGSINHALT ■
- NUTZUNGSFREUNDLICHKEIT ALS ZIELVORGABE ■
- KOSTENBEWUSSTSEIN ALS AUSFÜHRUNGSGRUNDLAGE ■
- FLEXIBILITÄT ALS ZUVERLÄSSIGE GRÖSSE ■
- TERMINTREUE ALS SELBSTVERSTÄNDLICHKEIT ■
- WERTBESTÄNDIGKEIT ALS QUALITÄTSSTANDARD ■
- KUNDENZUFRIEDENHEIT ALS ERFOLGSMASSTAB ■

Wir sehen uns als Teil einer lebendigen gewachsenen Natur- und Kulturlandschaft, welche wir auch mitgestalten dürfen und anerkennen daraus unsere Verantwortung gegenüber Mensch, Gesellschaft und Natur.

Modernste Systemtechnik, Software und Rechenverfahren verbunden mit innovativen, ganzheitlichen Erkenntnissen auch im Bereich eigener Softwareentwicklung unter Einbeziehung traditioneller Werte und Erfahrungen ermöglichen es dem Grundbedürfnis der Menschen nach einem harmonischen Lebens- und Arbeitsraum unter Berücksichtigung der jeweiligen Termin- und Kostensituation gerecht zu werden.

SERVICES

ENGINEERING
FROM DESIGN TO REALISATION

GRUNDLAGEN ENTWURF MACHBARKEIT
BEHÖRDENVERFAHREN FÖRDERUNG
AUSFÜHRUNGS- UND DETAILPLANUNG

GENERALPLANUNG

INGENIEURBEFUND
SEISMIC ENGINEERING
TRAGWERKSPLANUNG
WERKSTATTPLANUNG
TRAGWERKSSANIERUNG
GRUNDBAU & BODENMECHANIK

**TRAGWERKS-
ENTWICKLUNG**

HEIZUNGS- UND SANITÄRTECHNIK
LÜFTUNG-, KLIMA- UND KÄLTETECHNIK
ALTERNATIVENERGIEN, ERDWÄRME
OBJEKTSCHUTZ BRANDSCHUTZ

**TECHN. GEBÄUDE
AUSSTATTUNG**

PROJEKTSTEUERUNG
PROJEKTMANAGEMENT
BEGLEITENDE KONTROLLE
ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

**BAUBEGLEITENDE
MASSNAHMEN**

MESSUNGEN DER THERMISCHEN GEBÄUDEPERFORMANCE
BEHAGLICHKEIT DICHTHEIT WÄRMEVERLUST TEMPERATUR
MESSUNGEN DER AKUSTISCHEN GEBÄUDEPERFORMANCE
TRITTSCHALL LUFTSCHALL KÖRPERSCHALL RAUMAKUSTIK

**QUALITÄTS-
SICHERUNG**

GEBÄUDEPERFORMANCE
MÄNGELVERFOLGUNGEN
IMMOBILIENBEWERTUNG
SANIERUNGSGUTACHTEN
PRÜFINGENIEUR-BEFUND
DUE DILIGENCE

**BERATUNG
GUTACHTEN**

SICHERHEITSFACHKRAFT GEMÄSS ASCHG
PLANUNGS- & BAUSTELLENKOORDINATION

**ARBEITSSICHERHEIT
BAUKOORDINATION**

THERMISCHE BAUPHYSIK
BAUPHYSIKALISCHE DIAGNOSE
RAUMAKUSTIK & SCHALLSCHUTZ
GEBÄUDEAUSWEIS GEM. OIB RL 6
ENERGETISCHE GEBÄUDEOPTIMIERUNG
THERMISCH HYGRISCHE GEBÄUDESIMULATION
BAUTEILSIMULATION HAMS 3D (HEAT, MOISTURE, AIR, SALT)

BAUPHYSIK

SERVICES

ZIELGRUPPENDEFINITION
KUNDENORIENTIERTES BRIEFING
STANDORT- BESTANDS- RAUMANALYSE
KOSTENRAHMEN LIFE CYCLE

GRUNDLAGEN ENTWURF MACHBARKEIT
BEHÖRDENVERFAHREN FÖRDERUNG
NUTZUNGS- UND BETREIBERKONZEPT

INDIVIDUELLE WANDGESTALTUNG
WANDPROFILE UND KLETTERLINIEN
KREATIVE KLETTERSEQUENZEN
MECHATRONISCHE WANDSYSTEME
VARIATIONS- U. KOMBINATIONSPOTENTIAL
SCHWIERIGKEITSVERTEILUNG. VISUALISIERUNG

TRAGWERKSPLANUNG
SICHERUNGSSYSTEM
SICHERHEITSCHECK
OBJEKTSCHUTZ
ZUTRITTSSYSTEME
OBERFLÄCHENDESIGN
QUALITÄTSKONTROLLE

ENERGETISCHES KONZEPT
HEIZUNG- UND LÜFTUNGSPLANUNG
KUNST- UND TAGESLICHTPLANUNG
RAUMAKUSTIK UND SCHALLSCHUTZ

KLETTERWÄNDE
INDOOR. OUTDOOR. VORSTIEG. BOULDER
THERAPIE. SCHULE. WETTKAMPF. FUN
KLETTERPANEELE. MATTEN. ZUBEHÖR
ROUTENSETZUNG. SCHULUNGEN

OPTIMIERTE ERRICHTUNG & MONTAGE
QUALITÄTSSICHERUNG & SICHERHEIT AM BAU
BEGLEITENDE KOSTENKONTROLLE. STATUS

MONTAGE- UND KONSTRUKTIONSTECHNIK
PANEELDESIGN & SICHERHEITSTECHNIK
KLETTER- UND FREIZEITEINRICHTUNGEN
NUTZUNGS- & WARTUNGSPERFORMANCE

CLIMBING
ROCKSPIRIT

BERATUNG
ENTWICKLUNG

KONZEPT
MACHBARKEIT
FUNKTION

FORM & DESIGN

KONSTRUKTION
TECHNIK

ENERGIEDESIGN
KLIMADESIGN

CUSTOM BUILT
PRODUKTE SERVICE

CUSTOM BUILT
MONTAGE
PROJEKTMANAGEMENT

CUSTOM BUILT
INNOVATION
ENTWICKLUNG

STRUKTUR

ENGINEERING

BM DI CHRISTOPH DESEYVE
ING. HARALD DORNER

GESCHÄFTSFÜHRER

BM REINHARD DORNER-MANDL
DI MICHAEL KIRCHWEGER
DI TANJA HÖFER
ING. KLAUS KICKER
WOLFGANG WURM
DR. CLEMENS HECHT
MAG. ANGELIKA DORNER

**MITARBEITER
ENGINEERING**

PROJEKTSTEUERUNG, TERMINPLANUNG: **SIDOUN, MS PROJEKT**
FE-PROGRAMME: **SCIA ENGINEER, STRATOS**
ERDSTATISCHE BERECHNUNGEN: **DC-BAUGRUBE, DC-UNTERFANGUNG**
SCHALUNG/BEWEHRUNG/STAHLBAU MODUL: **SOFCAD 18.1**
STABSTATIK: **SCIA ENGINEER**
THERMISCHE GEBÄUDESIMULATION: **SIMULINK, BSIM, ESPR**
SONSTIGE BPH PROGRAMME: **BUILDOPT, HAMS3D, THERM, HEAT**
AKUSTIK, SCHALLSCHUTZ: **BASTIAN, CATT, CADNA**
ENERGIEAUSWEISE: **ECOTECH GBR 3.0**
CAD: **AUTOCAD REVIT STRUCTURE SUITE, AUTOCAD ARCHITECTURE SUITE**
PROTOKOLL/MÄNGELVERFOLGUNG: **MS OFFICE**
AVA: **SIDOUN WINAVA, BAUDAT**
BAUKOORDINATION: **SIDOUN SIGE – PLAN, BAUKOORD PROFESSIONAL**

AUSSTATTUNG

MINNEAPOLIS BLOWER DOOR, THERMOKAMERA NEC, FUNKDATENLOGGER & SENSOREN (WÄRME, FEUCHTE, STRÖMUNG), NORSONIC SCHALLDRUCK-PEGELMESSGERÄT INKL. SCHWINGUNGS-AUFNEHMER, HAMMERWERK LOW NOISE MIKROFON, WETTERSTATION INKL. STRAHLUNG UND NIEDERSCHLAG



**Forschungsbereich
Bauphysik & Schallschutz**
Adolf-Blamauer-G. 1-3, 1030 Wien



ITGA Ingenieurbüro Brunner GmbH
Handelsstraße 16
3130 Herzogenburg



TVFA - Abteilung für Bautechnik
Baustoffprüfung und Bauschadensanalyse
Karlsplatz 13, 1040 Wien

PARTNER



NACHWEISE

Design Construct Develop BauplanungsGmbH
Zentrale: Riedmüllerstraße 6, 3340 Waidhofen/Ybbs

Büro Wien: Gersthofenstraße 119/4/11, 1180 Wien
Tel.: +43 (0)720 505367, Fax: +43 (0)720 505367 9

Konto-Nr.: 20508210000
BLZ: 43530

IBAN: AT444353020508210000
BIC: VBOEATWWAMS

UID: ATU 56671809
FN: 231009 w

office@dcd.co.at
www.dcd.co.at

KURZREFERENZEN

ENGINEERING



MEGAPARK SOFIA
BUILDING PHYSICS



**ZENTRAL FEUERWACHE
WIEN 1 - MA68/34**
PROJECT CONTROLLING
INSPECTION ENGINEERING
OPERATIONAL SAFETY



VELUX HQ AUSTRIA
BUILDING PHYSICS & ACOUSTICS
INSPECTION ENGINEERING



HOTEL ROSENBERGER
BUILDING PHYSICS & ACOUSTICS



**GENERALSANIERUNG
WIEN 16**
STRUCTURAL ENGINEERING
RETROFIT ENGINEERING
SEISMIC RETROFIT



WHA THÜRNHOF
STRUCTURAL ENGINEERING
SEISMIC ENGINEERING

KURZREFERENZEN

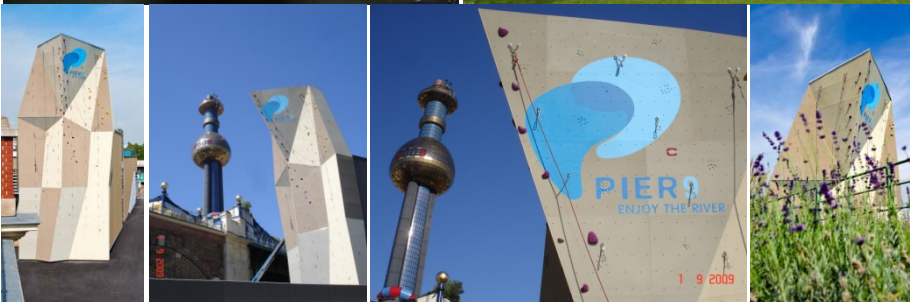
CLIMBING DESIGN & BUILD



CITY ROCK LIEZEN
INDOOR CLIMBING WALL
WANDFLÄCHE: 885 M²



KLETTERPARK LINZ
OUTDOOR CLIMBING WALL
WANDFLÄCHE: 944 M²



PIER 9 - WIEN
OUTDOOR CLIMBING WALL
WANDFLÄCHE: 250 M²



KLETTERHALLE WIEN
INDOOR CLIMBING WALL
RETROFIT & NEW AREA
OUTDOOR NATURAL BOULDER



JUFA MONTAFON
INDOOR CLIMBING WALL
WANDFLÄCHE: 205 M²