

# **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

**PARTNER**



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



**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](http://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 M<sup>2</sup>



**KLETTERPARK LINZ**  
OUTDOOR CLIMBING WALL  
WANDFLÄCHE: 944 M<sup>2</sup>



**PIER 9 - WIEN**  
OUTDOOR CLIMBING WALL  
WANDFLÄCHE: 250 M<sup>2</sup>



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



**JUFA MONTAFON**  
INDOOR CLIMBING WALL  
WANDFLÄCHE: 205 M<sup>2</sup>