

**VPG VERBUNDSYSTEME PLANUNGS-  
PRODUKTIONS-BAUGESELLSCHAFT mbH**  
Planungsleistungen, Ingenieursleistungen,  
Projektmanagement und Montage der VS-Elemente  
Seespitzstraße 4  
A-5700 Zell am See  
Fon: 0043 (0) 6542 54 80-0  
Fax: 0043 (0) 6542 53 575  
E-Mail: office@vst-austria.at

**VST VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK GesmbH**  
Patente, Lizenzen, Know-how-Verträge und  
Kooperationen, Forschung und Entwicklung  
Wildgansgasse 1b/2  
A-2332 Hennersdorf bei Wien  
Fon: 0043 (0) 2235 81 021  
Fax: 0043 (0) 2235 81 021-40  
E-Mail: vienna@vst-austria.at

**VST VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK VERTRIEBS GesmbH**  
Verkauf und Akquisition  
Wildgansgasse 1b/2  
A-2332 Hennersdorf bei Wien  
Fon: 0043 (0) 2235 81 021  
Fax: 0043 (0) 2235 81 021-40  
E-Mail: vienna@vst-austria.at

**VST VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK S.R.O.**  
Produktion und Lieferung der VS-Elemente  
Novozámocká 179  
SK-949 05 Nitra  
Fon: 00421 37 6516742  
Fax: 00421 37 6516741  
E-Mail: vstnitra@stonline.sk



[www.vst-austria.at](http://www.vst-austria.at)



VST VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK



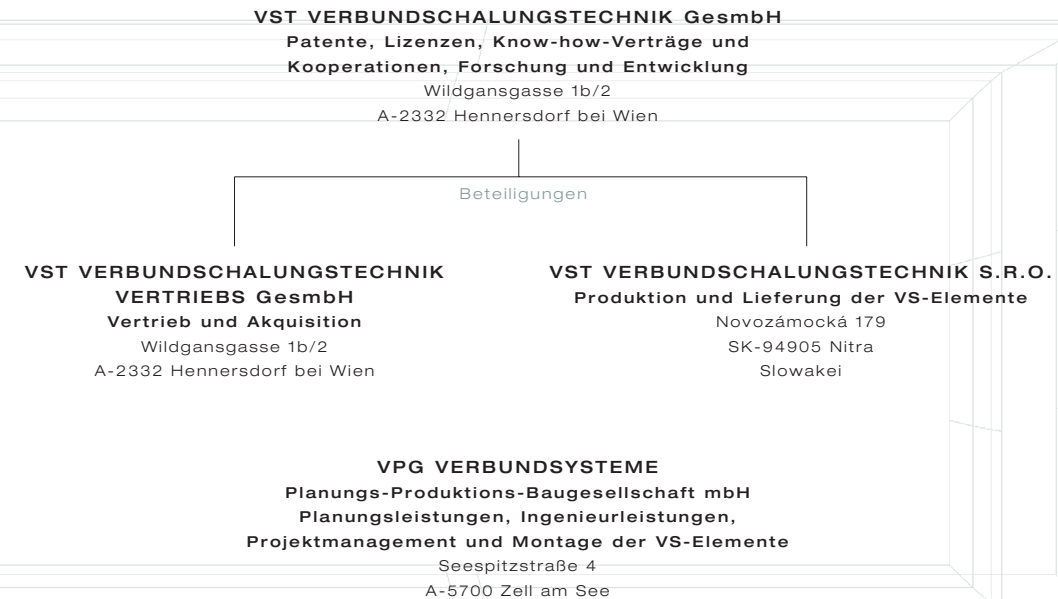
## EIN JUNGES UNTERNEHMEN

# MIT LANGJÄHRIGER ERFAHRUNG ...

DIE ERSTEN ENTWICKLUNGSSCHRITTE ZUR ETABLIERUNG DER VS-VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK GEHEN AUF DEN BEGINN DER 80ER JAHRE ZURÜCK. ES WURDEN BIS DATO EINIGE HUNDERT IMMOBILIEN IN DEN BEREICHEN WOHNUNGSBAU, HOTEL UND GASTRONOMIE, GEWERBE UND INDUSTRIE, SPORT- UND FREIZEITANSTALTEN SOWIE SOZIAL- UND PFLEGEANSTALTEN MIT DIESER TECHNOLOGIE ERFOLGREICH REALISIERT.

IM RAHMEN EINER FIRMENNEUSTRUKTURIERUNG HABEN SICH SYSTEMERFAHRENE INGENIEURE UND FACHARBEITER ZUM ZIEL GESETZT, DIESER INNOVATIVEN SCHALUNGSTECHNIK ZU EINER STÄRKEREN MARKTPRÄSENZ ZU VERHELFFEN.

## ORGANIGRAMM FIRMENGRUPPE VST/VPG



## DAS PATENTIERTE VERBUNDSCHALUNGSSYSTEM

BEIM VS-SYSTEM HANDELT ES SICH UM EINE MANTEL-BETON-MASSIVBAUWEISE, DEREN FORMGEBENDE SCHALUNG AUS ZEMENTGEBUNDENEN FLACHPRESSPLATTEN BESTEHT, DIE ALS VERLORENE SCHALUNG IM BAUWERK VERBLEIBEN. DIE IM WERK VORGEFERTIGTEN ELEMENTE BILDEN DIE VERBUNDSCHALE, DIE AN DER BAUSTELLE DURCH FLESSBETON ODER SELBSTVERDICHENDEN BETON (SCC) IHRE ENDGÜLTIGE STABILITÄT ERHÄLT.



Das VS-System wird jedem gestalterischen und technischen Anspruch gerecht und eignet sich für alle tragenden und nicht tragenden Konstruktionen: ein patentiertes Schalungssystem für Wände, Decken, Treppen, Stützen, Unterzüge.

Die wichtigsten Vorteile des VS-Systems sind die ungewöhnlich kurze Bauzeit, die günstigen Gesamtkosten, die hohe Qualität und das hervorragende Raumklima, das aus dem intensiven Feuchtigkeitsausgleich resultiert.

Der Betonkern garantiert Stabilität, hohes Schalldämmungsvermögen sowie optimale Wärmespeicherung. Die Wärme wird durch die auf beiden Seiten des Betonkerns befindlichen mineralisch gebundenen Flachpressplatten und das aussen angebrachte Vollwärmeschutzsystem gespeichert, was sich in äußerst niedrigen Heizkosten niederschlägt.

## PRODUKTION NACH MASS

IM WERK WERDEN DIE ELEMENTE AUS ZEMENTGEBUNDENEN FLACHPRESSPLATTEN VORGEFERTIGT, INKLUSIVE STATISCH-KONSTRUKTIV NOTWENDIGER BEWEHRUNG. DIE SCHALUNGSELEMENTE WERDEN FIX UND FERTIG IN FORM UND GEOMETRIE SOWIE MIT ALLEN DURCHBRÜCHEN, ABSCHLÜGEN, ETC. HERGESTELLT. DURCH DIE INDUSTRIELLE VORFERTIGUNG IST HÖCHSTE PRÄZISION GARANTIERT. DAS NEHMEN VON NATURMASSEN AUF DER BAUSTELLE FÜR AUSBAUGEWERKE IST NICHT MEHR ERFORDERLICH.



Die industrielle Vorfertigung des VS-Systems bringt mehrere Vorteile mit sich. Das geringe Gewicht der vorgefertigten Elemente gewährleistet niedrige Kosten für Transport und Montage. Ausserdem können die Elemente und das notwendige Rüstzeug auf der Baustelle platzsparend gelagert werden. Zudem entstehen durch die exakte Vorfertigung auf der Baustelle selbst kaum Abfälle.

Wenn das VS-System einmal montiert und betoniert ist, so ist ein Edelrohbau mit malerfertigen Oberflächen, hoher Qualität und Massgenauigkeit erstellt. Die dadurch wesentlich verkürzte Bauzeit erlaubt eine frühere wirtschaftliche Nutzung der Gebäude und erhöht die Rentabilität durch Senkung der zeitabhängigen Kosten.

## BRENNER'S PARKHOTEL

EINE BESONDERS REIZVOLLE HERAUSFORDERUNG STELLTE DAS GROSSBAUVORHABEN DER ERWEITERUNG DES WELTBEKANNTEN "BRENNER'S PARKHOTEL" IN DER INNENSTADT VON BADEN-BADEN (D) DAR. DAS LUXURIÖSE HOTEL, DAS AN DER LICHTENTALER ALLEE DIREKT AM FLUSS OOS GELEGEN IST, ZÄHLT ZUR SELEKTION DEUTSCHER LUXUSHOTELS SOWIE ZUM KRÉIS DER "LEADING HOTELS OF THE WORLD". ES BIETET SEINEN GÄSTEN 110 EXKLUSIVE ZIMMER, RESTAURANTS SOWIE EIN BEAUTY SPA.



DIE INGENIEURE DER VPG ÜBERNAHMEN FÜR DIESES OBJEKT DIE AUSFÜHRUNGSPLANUNG, STATIK UND PROJEKTSTEUERUNG. DIE LIEFERUNG SÄMTLICHER VS-ELEMENTE ERFOLGTE VON VST EIGENEN WERKSANLAGEN. AUFGRUND DES HOHEN GRUNDWASSERSPIEGELS WURDEN EINE ÜBERSCHNITTENE BOHRPFÄHLWAND SOWIE EINE VERANKERTE BODENPLATTE ALS BAUGRÜBENSICHERUNG AUSGEFÜHRT.



AUSGEFÜHRT IN VS-VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK:  
2-GESCHOSSIGE TIEFGARAGE FÜR 240 PKWs  
6-GESCHOSSIGER VERWALTUNGSTRAKT "HAUS ANSTETT"  
5-GESCHOSSIGE "VILLA TURGENJEW"  
MIT VIER BOUTIQUEN UND 41 APARTEMENTS  
3-GESCHOSSIGE "VILLA VARDOT"  
MIT ZWEI BOUTIQUEN UND FÜNF LUXUSAPARTEMENTS

UMBAUTER RAUM:  
52.000M<sup>3</sup>

BAUZEIT:  
2. APRIL 1990 BIS 30. APRIL 1991

## GRAND HOTEL ZELL AM SEE

DAS TRADITIONSREICHE GRAND HOTEL ZELL AM SEE BEFINDET SICH AUF EINER HALBINSEL DIREKT AM ZELLER SEE UND WURDE IN SEINER URSPRÜNGLICHEN FORM VON 1896 NEU ERRICHTET. ES VERFÜGT ÜBER 115 ZIMMER, APARTEMENTS UND SUITEN SOWIE RESTAURANTS, EIN TAGUNGSZENTRUM UND EIN PANORAMAHALLENBAD MIT SAUNAWELT. NACH NUR ZEHN MONATEN BAUZEIT WAR DAS HAUS SCHLÜSSELFERTIG BEZIEHBAR. DIE TIEFGESCHOSSE BEFINDEN SICH UNTERHALB DES SEEWASSERSPIEGELS. DIE FASSADE DES HAUSES STICHT BESONDERS DURCH DIE AUFWENDIGEN KLASSIZISTISCHEN STILELEMENTE HERVOR.



UMBAUTER RAUM:  
33.000M<sup>3</sup>

BAUZEIT:  
10. FEBRUAR 1984 BIS 23. DEZEMBER 1984



## MAXX STEIGENBERGER JENA

DAS VIERSTERNEHOTEL MIT AMERIKANISCHEM FLAIR VERFÜGT ÜBER 208 MODERNE ZIMMER, 12 ELEGANTE SUITEN, RESTAURANTS, SAUNA, SOLARIUM, DAMPFBAD, FITNESSRAUM SOWIE EIN ERLEBNISBAD UND EINEN KONFERENZBEREICH. BEIM BAU DER ANLAGE ZEICHNETEN DIE INGENIEURE DER VPG FÜR DIE BAULEITUNG, AUSFÜHRUNGSPLANUNG UND STATIK VERANTWORTLICH. BEIM MAXX STEIGENBERGER JENA KAMEN GLEITBAUWEISE UND VS-SYSTEM GLEICHZEITIG ZUM EINSATZ.



AUSGEFÜHRT IN VS-VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK:

BAUKÖRPER MIT 11F GESCHOSSEN  
TIEFGARAGE MIT 200 STELLPLÄTZEN

UMBBAUTER RAUM:  
57.000M<sup>3</sup>

AUSFÜHRUNGSZEITRAUM:  
1992

## DORINT AN DER MESSE KÖLN-DEUTZ

2001 WURDE UNMITTELBAR AN DER KÖLNER MESSE DAS EXKLUSIVE VIERSTERNEHOTEL DORINT AN DER MESSE KÖLN-DEUTZ FERTIG GESTELLT. DAS HAUS VERFÜGT UNTER ANDEREM ÜBER 313 ELEGANT AUSGESTATTETE ZIMMER, EINEN BEAUTY- UND WELLNESSBEREICH SOWIE 13 KONFERENZ- UND VERANSTALTUNGSRÄUME FÜR BIS ZU 550 PERSONEN.



IM FALLE DES DORINT AN DER MESSE KÖLN-DEUTZ WAR DURCH DIE GEFORDERTEN, GROSSEN STÜTZENFREIEN BEREICHE DIE ENTWICKLUNG KOMPLIZIERTER LASTABTRAGENDER SYSTEME NOTWENDIG. ZUDEM MUSSTEN DIE BAUTEILE DURCH DIE ERHEBLICHEN HORIZONTALEN BESCHLEUNIGUNGEN AUFGRUND DER ERDBEBENBELASTUNG IN DIESER REGION (RHEINISCHE TIEFEBENE) AUFWENDIG STABILISIERT WERDEN. ZUR ABFANGUNG GROSSER LASTEN AUS DEN OBERGESCHOSSEN WURDEN VERBUNDTRÄGER UND ZUM TEIL 18 METER LANGE WANDTRÄGER IN VERBINDUNG MIT DEM VS-SYSTEM ERFOLGREICH EINGESETZT.



AUSGEFÜHRT IN VS-VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK:  
TIEFGARAGE

ZWEI UNTERGESCHOSS  
SECHS OBERGESCHOSS  
GROSSER INNENHOF

UMBBAUTER RAUM:  
95.000M<sup>3</sup>

ROHBAUZEIT:  
CA. ACHT MONATE

## DORINT AM NÜRBURGRING

IM FALLE DES DORINT HOTELS AM NÜRBURGRING WURDE EIN ZUBAU BZW. EINE ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN HOTELS VORGENOMMEN. DAS HAUS BEFINDET SICH DIREKT AN DER GRAND PRIX STRECKE NÜRBURGRING UND VERFÜGT ÜBER 207 IM MOTORRENNSPORT-DESIGN AUSGESTATTETE ZIMMER, SAUNA, HALLENBAD, DAMPEBAD, SOLARIUM, BEAUTY-BEREICH SOWIE MODERN AUSGESTATTETE TAGUNGSRÄUME FÜR BIS ZU 1.000 PERSONEN.



DER GESAMTE TAGUNGSBEREICH IST STÜTZENFREI, DIE LASTEN AUS DEN OBERGESCHOSSEN WERDEN MIT EINER VERBUNDTRÄGERKONSTRUKTION (SPANNWEITE: 19,50M) ABGEFANGEN. DAS GESAMTE BAUWERK BEFINDET SICH IM BEREICH EINER AUSGEPRÄGTEN GEOLOGISCHEN STÖRZONE, DIE EINE PFAHLGRÜNDUNG ERFORDERLICH MACHTE. DIE ERWEITERUNGEN IM BEREICH DES BESTEHENDEN HOTELS WURDEN GROSSTEILS ALS STAHLKONSTRUKTION AUSGEFÜHRT, WOBEI WEGEN GEFORDERTER STÜTZENFREIHEIT GROSSE SPANNWEITEN ZU REALISIEREN WAREN.

AUSGEFÜHRT IN VS-VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK:  
TIEFGARAGE  
FÜNF OBERGESCHOSSE  
950M<sup>2</sup> TAGUNGSRAUMFLÄCHE

UMBBAUER RAUM:  
24.100M<sup>2</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
2001



## DORINT KÖLN-JUNKERSDORF

DAS BUSINESSHOTEL LIEGT DIREKT AN DER AACHENER STRASSE IN KÖLN UND BIETET SEINEN GÄSTEN 145 KOMFORTABLE ZIMMER, EIN RESTAURANT SOWIE SECHS KONFERENZRÄUME. DIE INGENIEURE DER VPG ÜBERNAHMEN FÜR DAS DREISTERNEHOTEL DIE AUSFÜHRUNGSPLANUNG, STATIK SOWIE DIE BAULEITUNG.



BEIM BAU MUSSTEN INSBESONDERE DIE BEENGTE STÄDTISCHEN PLATZVERHÄLTNISSE BERÜCKSICHTIGT WERDEN, DURCH DIE NUR WENIG LAGERFLÄCHEN ZUR VERFÜGUNG STANDEN. ZUDEM LIEGT DAS HOTEL DIREKT AN DER VERKEHRSINTENSIVEN AACHENER STRASSE, WODURCH HOHE SCHALLSCHUTZANFORDERUNGEN EIN ENTSCHEIDENDER FAKTOR WAREN.

AUSGEFÜHRT IN VS-VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK:  
TIEFGARAGE MIT 82 STELLPLÄTZEN  
VIER OBERGESCHOSSE  
NEBENBÄUDE MIT 18 WÖHNUNGEN

UMBBAUER RAUM:  
30.300M<sup>2</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1999

## DORINT SÖL'RING HOF/SYLT

DIESES IDYLLISCHE REFUGIUM BEFINDET SICH MITTEN IN DER WILDROMANTISCHEN DÜNELANDSCHAFT DES NORDSEEBADES RANTUM AUF DER INSEL SYLT (D). ES BIETET SEINEN GÄSTEN 15 LUXURIÖS EINGERICHTETE ZIMMER UND SUITEN, EIN GOURMETRESTAURANT, EINEN WEINKELLER, KAMINZIMMER, WELLNESSBEREICH UND EINE WEITLÄUFIGE DÜNENTERRASSE MIT AUSBLICK AUF MEER.



BEIM BAU DES FÜNFSTERNEHOTELS WURDEN DIE ELEMENTE DER TRAGENDEN STRUKTUR IM VS-VERBUNDSCHALUNGSSYSTEM AUSGEFÜHRT. ZUDEM WURDE DAS HOTEL MIT EINER FÜR DIESES GEBIET TYPISCHEN REETDACHDECKUNG VERSEHEN.

UMBAUTER RAUM:  
5.000M<sup>2</sup>

ROHBAUZEIT:  
CA. 9 WOCHEN



## TRYP HOTELS

DIESER HOTELTYP WURDE VON DEN INGENIEUREN DER VPG IN ZUSAMMENARBEIT MIT DEM AUFTRAGGEBER FÜR DAS DREISTERNE-SEGMENT ENTWICKELT. ES WURDEN DAFÜR KOSTENGÜNSTIGE ZIMMERTYPEN MIT EIGENS ENTWICKELTEN NASSZELLEN KONZIPIERT. DIE GESAMTBAUZEIT FÜR DIE EINZELNEN OBJEKTE BETRUG JEWEILS ETWA SECHS MONATE.



TRYP CENTRO OBERHAUSEN  
WIE FÜR ALLE HOTELS DER TRYP-KETTE ÜBERNAHMEN DIE INGENIEURE DER VPG AUCH BEIM TRYP CENTRO OBERHAUSEN DIE AUSFÜHRUNGSPLANUNG, STATIK SOWIE DIE BAULEITUNG. DAS DREISTERNE-TAGUNGSHOTEL BIETET SEINEN GÄSTEN 136 ZIMMER, DREI SUITEN SOWIE DREI TAGUNGSRÄUME FÜR INSGESAMT 125 PERSONEN.

FERTIGSTELLUNG: 1996

TRYP HOTEL DÜSSELDORF KREFELD  
DAS DREISTERNEHOTEL ZEICHNET SICH INSBESONDERE DURCH SEINE EXZELLENT LAGE INMITTEN DES UNTERNEHMENSPARKS EUROPAPARK FICHTENHAIN AUS. ES IST NUR ZEHN MINUTEN VOM INTERNATIONALEN FLUGHAFEN VON DÜSSELDORF, DEM MESSEGELÄNDE UND DEM STADTZENTRUM ENTFERNT. DAS HOTEL SELBST IST UMGEBEN VON WEITLÄUFIGEN GÄRTEN, EINEM TEICH UND WÄLDERN.

UMBAUTER RAUM: 13.000M<sup>2</sup>

TRYP HOTEL POTSDAM MICHENDORF  
DAS HOTEL BIETET 125 KOMFORTABLE ZIMMER, SAUNA, FITNESSRAUM SOWIE KOSTENLOSE PARKPLÄTZE VOR DEM HOTEL. DAS SPANISCHE RESTAURANT "BODEGA DEL SOL" LÄDT ZU KULINARISCHEN GENÜSSEN IN SPANISCHER AMBIENTE EIN.

FERTIGSTELLUNG: 1997

# TRYP HOTELS

# HALLE WESTFALEN SPORTPARKHOTEL

DAS MODERNE VIERSTERNEHOTEL IN WESTFALEN BIETET SEINEN GÄSTEN 186 BETTEN, EIN ITALIENISCHES RESTAURANT, SAUNABEREICH, GARTENANLAGE SOWIE EINEN GROSSZÜGIGEN UND MODERN AUSGESTATTEN KONFERENZ- UND TAGUNGSBEREICH.



## TRYP HOTEL DORTMUND

DAS MODERNE DREISTERNEHOTEL BEFINDET SICH IN RÜHIGER LAGE AM UNIVERSITÄTSGELÄNDE VON DORTMUND, IN DER NÄHE DES TECHNOLOGISCHEN PARKS UND UNWEIT DES STADTZENTRUMS. ES VERFÜGT ÜBER 90 KOMFORTABLE ZIMMER, RESTAURANT, SAUNA UND SOLARIUM.

UMBAUTER RAUM:  
13.000M<sup>2</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1996

## TRYP KONGRESSHOTEL MÜNSTER

DAS TRYP KONGRESSHOTEL MÜNSTER BEFINDET SICH DIREKT AN DER HALLE MÜNSTERLAND. DAS ELEGANTE HAUS VERFÜGT ÜBER 127 ZIMMER, SAUNA, RESTAURANTS SOWIE VIER KONFERENZRÄUME.

UMBAUTER RAUM:  
18.000M<sup>2</sup>

GESAMTBAUZEIT:  
6 MONATE

FERTIGSTELLUNG:  
2000



FÜR DEN BAU DES HAUSES ÜBERNAHMEN DIE INGENIEURE DER VPG DIE ENTWURFS- UND AUSFÜHRUNGSPLANUNG, BAULEITUNG UND DIE STATISCHEN BERECHNUNGEN.

UMBAUTER RAUM:  
31.000M<sup>2</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1994



## WIEN

## WOHNBEBAUUNG

IN DREI WIENER GEMEINDEBEZIRKEN ZEICHNEN DIE INGENIEURE UND MITARBEITER DER VPG FÜR DIE PLANUNG UND REALISIERUNG VON MODERNEN WOHNANLAGEN VERANTWORTLICH. ALLE VIER OBJEKTE WERDEN DEN HOHEN BAUPHYSIKALISCHEN ANSPRÜCHEN GERECHT.



FERTIGSTELLUNG:

OBJEKT VIERTHALER, 12. BEZIRK: 1996  
 OBJEKT MATZINGER, 14. BEZIRK: 1997  
 OBJEKT GRABMAYER, 21. BEZIRK: 1997  
 OBJEKT PICHELWANGER, 21. BEZIRK: 1997

## WOHNANLAGE

## WUTHA FARNRODA

DIE GESAMTE WOHNANLAGE IN WUTHA-FARNRODA/FREISTAAT THÜRINGEN (D), BESTEHEND AUS REIHENHÄUSERN MIT TIEFGARAGEN, WURDE IM VS-SYSTEM ERSTELLT. VON DEN INGENIEUREN DER VPG WURDEN DIE EINREICHPLANUNG, AUSFÜHRUNGSPLANUNG SOWIE DIE STATISCHE BERECHNUNG ERSTELLT.



FERTIGSTELLUNG:

1993



## WOHNHAUS

## DR. VOCKNER

FÜR DEN BAU DES EINFAMILIENHAUSES IN SAALFELDEN ÜBERNAHMEN DIE INGENIEURE DER VPG DIE AUSFÜHRUNGSPLANUNG. DABEI WURDE DIE BESTEHENDE BAUMASSE ADAPTIERT UND MIT EINEM TONNENFÖRMIGEN DACH ABGESCHLOSSEN.



## WOHNHAUS

## FAMILIE GASSNER/SAALFELDEN

DAS GROSSZÜGIGE EINFAMILIENHAUS WURDE IN LEICHTER HANGLAGE ERRICHTET, WOBEI DIE VPG AUCH BEI DIESEM OBJEKT DIE PLANUNG ÜBERNAHM. DIE GESAMTE ROHBAUABWICKLUNG WURDE MIT DEM VS-SYSTEM DURCHFÜHRT. DAS HAUS HAT EINE WOHNUTZFLÄCHE VON 200M<sup>2</sup> UND VERFÜGT ÜBER EINEN INTEGRIERTEN WINTERGARTEN SOWIE EINE DOPPELGARAGE. DURCH DIE HANGSTAFFELUNG GIBT ES IN EINEM TEIL DER 175M<sup>2</sup> GROSSEN UNTERKELLERUNG TAGESLICHT.



UMBAUTER RAUM:  
1.600M<sup>2</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1999

## SEEHAUS DR. TRAPP

DER ROHBAU FÜR DAS LUXURIÖSE EINFAMILIENHAUS WURDE MIT DEM VS-SYSTEM ERRICHTET UND DIE AUSSENWÄNDE MIT HANDGEFORMTEM KLINKERMAUERWERK VERBLENDET. DAS HAUS BEFINDET SICH IN IDYLLISCHER LAGE DIREKT IM OSTSEEBAD WUSTROW UND WURDE MIT EINEM FÜR DIESE GEGEND TYPISCHEN REETDACH VERSEHEN.



FERTIGSTELLUNG:  
1998



## WOHNHAUS AM HANG/ZELL AM SEE

DAS EINFAMILIENHAUS WURDE IN MEHREREN ETAPPEN IN STEILER HANGLAGE ERRICHTET. DURCH DEN KOMPLETT BEGRÜNTE DACHGARTEN FÜGT ES SICH HARMONISCH IN DIE UMGEBUNG EIN. ES VERFÜGT ÜBER MEHRERE EBENEN UND EINE FREIE GRUNDRISSFORM, DIE EINE HÖHENMÄSSIGE STAFFELUNG ENTLANG DES HANGES ERMÖGLICHTE.



ALLEEKLINIK

BERGSTRASSE/BENSHEIM

DIE ALLEEKLINIK BENSHEIM (D) IST EINE FACHKLINIK FÜR AMBULANTE UND KURZSTATIONÄRE BEHANDLUNGEN UND VERFÜGT ÜBER DIE STATIONEN ONKOLOGIE, PLASTISCHE CHIRURGIE, ORTHOPÄDIE, NEUROLOGIE, UROLOGIE SOWIE MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE. IN EINER BAUZEIT VON SIEBEN MONATEN WURDEN EIN BETTENTRAKT, EIN BISTRO SOWIE EINE TIEFGARAGE ERRICHTET.



UMBAUTER RAUM:  
7.500M<sup>3</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1998

CAROLINE

OETKER STIFT

DAS CAROLINE OETKER STIFT IST EINE GROSSZÜGIGE SENIORENRESIDENZ AM JOHANNISBERG OBERHALB VON BIELEFELD (D). ES VERFÜGT ÜBER 103 LUXURIÖSE APPARTEMENTS, EINE KAPELLE, KEGELBAHNEN, EINE GROSSZÜGIGE PARKANLAGE SOWIE EINE SCHWIMMHALLE.



AUF DEM SCHWIERIG ZU BEBAUENDEN HANGGRUNDSTÜCK WURDE EINE ÜBERSCHNITTENE UND RÜCKVERANKERTE BOHRPFÄHLWAND ALS BAUGRÜBENSICHERUNG VERWENDET.



BAUABSCHNITTE:  
TIEFGARAGE  
103 LUXURIÖSE APPARTEMENTS

MIT EINEM UNTERIRDISCHEN GANG VERBUNDENE VILLA  
GROSSZÜGIGE PARKANLAGE MIT ORANGERIE

UMBAUTER RAUM:  
48.000M<sup>3</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1994 BZW. 1995

## STANGLWIRT

## FELSENBAD

DAS FELSENBAD DES BEKANNTEN STANGLWIRTES IN GOING (TIROL) IST EIN HALLEN- UND FREIBAD, DAS IN DIE NATÜRLICHE HANGLAGE INTEGRIERT WURDE. DIE GROSSZÜGIGE TRAGKONSTRUKTION, DIE SPANNWEITEN VON 16 BIS 19 METER AUFWEIST, WURDE MIT HOLZ- UND STEINARCHITEKTUR KOMBINIERT. MEHRERE, BIS ZU 20 TONNEN SCHWERE NATURFELSEN TRAGEN ZUR EINZIGARTIGEN ATMOSPHÄRE DES BADES BEI.



UMBAUTER RAUM:  
3.500M<sup>3</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1986

## STANGLWIRT

## TENNISHALLE

FÜR DIE TENNISHALLE DES STANGLWIRTES WURDE DIE PLANUNG, STATIK SOWIE DIE LIEFERUNG DES PATENTIERTEN DREI-GELENKSBINDERS ÜBERNOMMEN. DA SICH DAS OBJEKT IN HANGLAGE BEFINDET, WURDE DIE ACHT METER HOHE GIEBELWAND KOMPLETT IN DEN HANG EINGEBAUT. UM DIE HARMONIE MIT DER REIZVOLLEN UMGEBUNG ZU WAHREN, WURDE DAS DACH DER TENNISHALLE BEGRÜNT.



UMBAUTER RAUM:  
35.000M<sup>3</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1988

## FREIZEITZENTRUM

## FILZMOOS

DER MODERNE ERLEBNISPAK FILZMOOS IST MIT EINEM HALLEN- UND FREIBAD, EINER SAUNAWELT, BISTRO, KLETTERLANDSCHAFT, SPIELPLATZ, KEGELBAHNEN, SOLARIUM SOWIE EINEM VERANSTALTUNGS- UND SEMINARRAUM AUSGESTATTET. BEIM BAU DES BADES WURDE DIE PLANUNG, PROJEKTSTEUERUNG, STATIK UND BAULEITUNG ÜBERNOMMEN.



DA DAS HALLENBAD GRÖSSTENTEILS STÜTZENFREI IST, WAR EINE AUFWENDIGE STAHLKONSTRUKTION NOTWENDIG, DIE ZUDEM EINEM HOHEN GESTALTERISCHEN ANSPRUCH GENÜGEN MUSSTE.

UMBAUTER RAUM:  
6.200M<sup>2</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
2000

## WIESING

## LEUCHTWURM

FÜR DIE LEUCHTWURM LICHTTECHNIK IN WIESING (TIROL) WURDE EIN BÜRO- UND AUSSTELLUNGSGEBÄUDE MIT VERKAUFSFLÄCHEN, LAGER- UND NEBENRÄUMEN ERRICHTET.



UMBAUTER RAUM:  
8.600M<sup>2</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1990

## BÜROHAUS

## ZELL AM SEE

IM JAHR 1993 WURDE IN ZELL AM SEE EIN BÜRO- UND GESCHÄFTSHAUS MIT 900M<sup>2</sup> BÜROFLÄCHE UND 500M<sup>2</sup> GESCHÄFTSFLÄCHE ERRICHTET. WEITERS ENTSTAND EINE TIEFGARAGE (WASSERDICHTHE KONSTRUKTION) MIT 20 STELLPLÄTZEN SOWIE EIN ATRIUM IM ERSTEN OBERGESCHOSS, DAS MIT EINER STAHL-GLAS-KONSTRUKTION ÜBERDACHT WURDE.



IN DIESEM OBJEKT BEFINDEN SICH DIE BÜORÄUMLICHKEITEN DER VPG VERBUNDSYSTEME.

UMBAUTER RAUM:  
7.000M<sup>2</sup>

BAUZEH:  
ACHT MONATE

## PIESENDORF

## SENOPLAST

SEIT 1978 ERSTELLEN DIE INGENIEURE DER VPG FÜR DIE FIRMA SENOPLAST (HERSTELLER VON KUNSTSTOFFHALBZEUGEN) IN PIESENDORF (SALZBURG) IN MEHREREN AUSBAUSTUFEN FERTIGUNGSHALLEN. ZULETZT ERFOLGTE ETWA 1997 DER ZUBAU EINER 13.000M<sup>2</sup> GROSSEN HALLE ZUR KUNSTSTOFFVERARBEITUNG UND -ERZEUGUNG.



DURCH DIE SCHLECHTEN GEOLOGISCHEN VERHÄLTNISSE UND DIE HOHEN GRUNDWASSERSTÄNDE IN DER GEGEND SIND TEILWEISE AUCH PEHLGRÜNDUNGEN NOTWENDIG. DAS ARCHITEKTONISCHE GESAMTKONZEPT WURDE MEHRMALS AUSGEZEICHNET.

UMBAUTER RAUM:  
70.000M<sup>2</sup>

BAUZEH:  
MEHRERE AUSBAUSTUFEN SEIT 1978

## UTTENDORF

# TECHNO Z

FÜR DEN WIRTSCHAFTSPARK TECHNO Z IN UTTENDORF (SALZBURG) ÜBERNAHMEN DIE INGENIEURE DER VPG DIE PLANUNG, PROJEKTSTEUERUNG UND STATIK EINER INDUSTRIE- UND LAGERHALLE SOWIE DER BÜROTRAKTE FÜR VERWALTUNG UND FORSCHUNG.



DA SICH DAS OBJEKT IN DER NÄHE EINES GRÖßEREN FLUSSES UND SOMIT AUF SETZUNGSEMPFINDLICHEN BODEN BEFINDET, WURDE EINE WEIT GESPANNTE, 3-SCHIFFIGE HALLENKONSTRUKTION ERRICHTET. DIE BAUZEIT BETRUG ACHT MONATE.

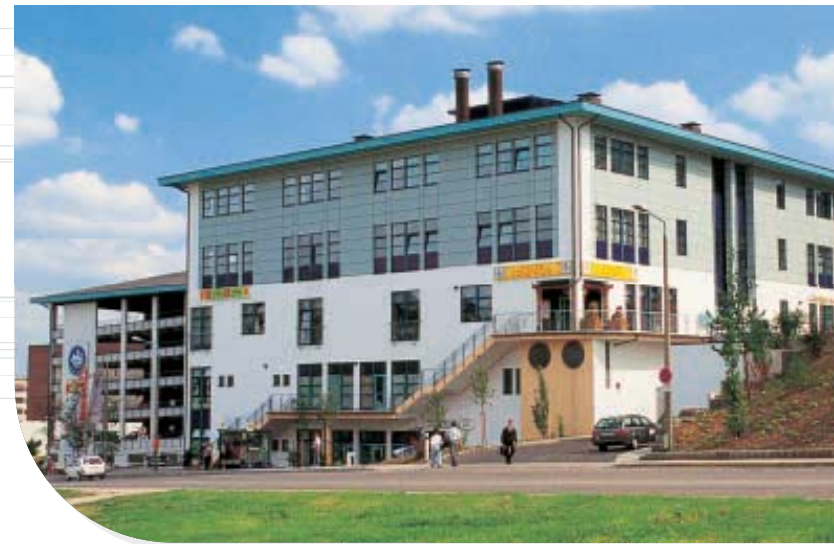
UMBAUTER RAUM:  
36.500M<sup>2</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1999

## JENA

# COLUMBUS CENTER

DAS COLUMBUS CENTER JENA (D) BEHERBERGT GESCHÄFTE UND DIENSTLEISTUNGSBETRIEBE ALLER ART. BEIM BAU DES MODERNEN GESCHÄFTSZENTRUMS IM STADTEIL JENA-WINZERLA ZEICHNETEN DIE INGENIEURE DER VPG FÜR DIE PLANUNG, PROJEKTSTEUERUNG UND STATIK VERANTWORTLICH.



IN DAS CENTER WURDE ZUSÄTZLICH EINE PARKGARAGE MIT 350 STELLPLÄTZEN INTEGRIERT.

UMBAUTER RAUM:  
38.000M<sup>2</sup>

FERTIGSTELLUNG:  
1992





# ABTEILUNG STATIK UND TRAGWERKSPLANUNG



BAUSTELLE DORINT HOTEL AN DER MESSE KÖLN-DEUTZ



BAUSTELLE APARTEMENT KRISTOFF PLAZA, TRENČIANSKE TEPLICE

UNSERE TÄTIGKEITSFELDER: HOCHBAU  
INDUSTRIEBAU  
INGENIEURBAU  
SONDERKONSTRUKTIONEN

UNSERE LEISTUNGEN:

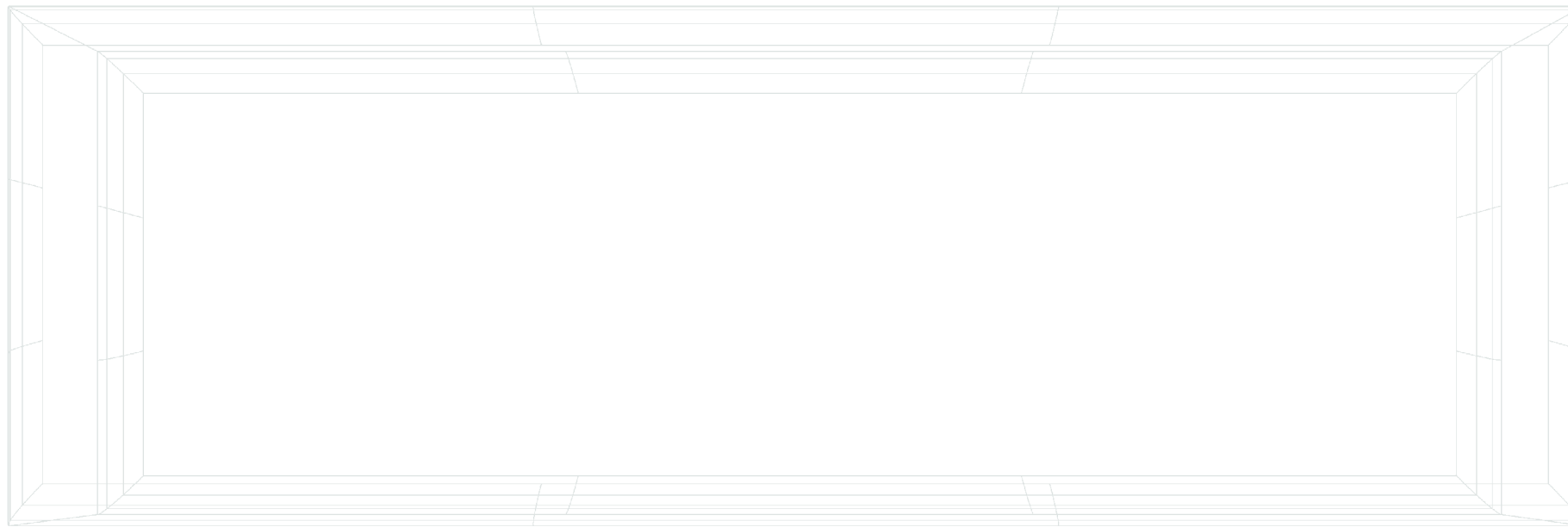
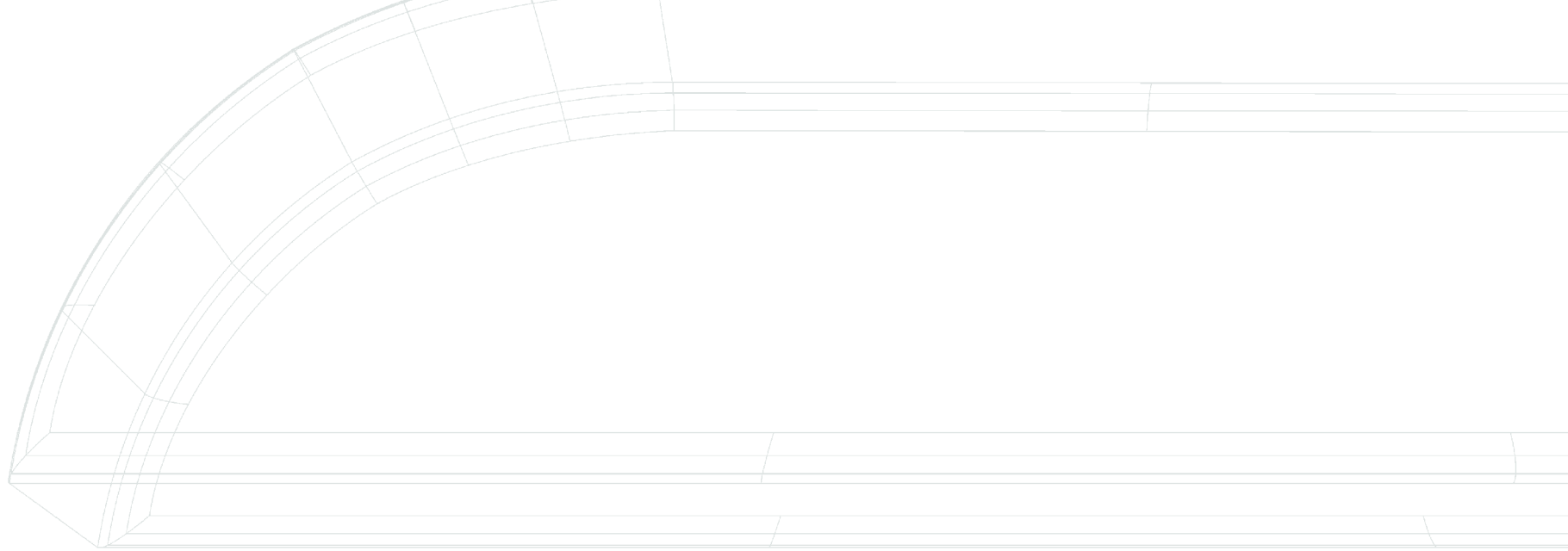
TRAGWERKSPLANUNG: VORENTWURF, ENTWURF  
GENEHMIGUNGSPLANUNG

AUSFÜHRUNGSPLANUNG: STATISCHE BERECHNUNGEN  
BEWEHRUNGSPLÄNE  
STAHLBAUPLÄNE  
HOLZBAUPLÄNE  
FERTIGTEILPLÄNE

PROJEKTMANAGEMENT: CONSTRUCTION MANAGEMENT  
AUSSCHREIBUNG, VERGABE, TERMINPLANUNG  
KOORDINATION  
ÖBA - ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

BERATUNG: FEASIBILITY-STUDIEN  
WIRTSCHAFTLICHKEITSUNTERSUCHUNGEN  
SANIERUNG

BAUPHYSIK: WÄRMESCHUTZ  
SCHALLSCHUTZ  
FEUCHTIGKEITSSCHUTZ



## BILDNACHWEIS

TITELSEITE, SEITE 3, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32: VPG VERBUNDSYSTEME  
SEITE 9, 10, 11, 12: DORINT HOTELS & RESORTS, 41063 MÖNCHENGLADBACH  
SEITE 13, 14: AGENTUR GRONOWALD, 45276 ESSEN AN DER RUHR  
SEITE 20: FAMILIE DR. TRAPP, OSTSEEBAD WÜSTROW  
SEITE 21: ARCH. DI EVA M. GRUBER, 5700 ZELL AM SEE  
SEITE 22: RAINER JABI, ALLEEKLINIK GMBH., 64625 BENSHEIM  
SEITE 23: STUDIO KÖNIG, MÜNCHEN  
SEITE 26: BILDWERK JÜRGEN BLIEBERGER, 83395 FREILASSING  
SEITE 27: LEUCHTWURM BELEUCHTUNGS-GMBH., 6200 WIESING

## FÜR DEN INHALT VERANTWORTLICH

VPG VERBUNDSYSTEME  
PLANUNGS-PRODUKTIONS-BAUGESELLSCHAFT MBH  
SEESPIZSTRASSE 4  
A-5700 ZELL AM SEE

„ES KOMMT NICHT SO SEHR AUF EINE RATIONALISIERUNG DER BISHERIGEN  
WERKMETHODEN AN, ALS AUF EINE GRUNDLEGENDE UMGESTALTUNG DES BAUWESENS  
ÜBERHAUPT. SOLANGE WIR IM WESENTLICHEN DIESELBEN MATERIALIEN VERWENDEN, WIRD  
SICH DER CHARAKTER DES BAUENS NICHT ÄNDERN UND DIESER CHARAKTER BESTIMMT  
[...] LETZTEN ENDES DIE BETRIEBSFORMEN.

DIE INDUSTRIALISIERUNG DES BAUWESENS IST VORAUSSETZUNG. ES MUSS UND WIRD UNSER-  
ER TECHNIK GELINGEN, EIN BAUMATERIAL ZU ERFINDEN, DAS SICH TECHNISCH HERSTELLEN  
UND INDUSTRIELL VERARBEITEN LÄSST, DAS FEST, WETTERBESTÄNDIG, SCHALL-  
UND WÄRMESICHER IST.“

[LUDWIG MIËS VAN DER ROHE, »INDUSTRIELLES Bauen«, 1924]

UNSERE INNOVATIVE VERBUNDSCHALUNGSTECHNIK ERMÖGLICHT  
INDUSTRIALISIERUNG IN VERBINDUNG MIT HOHER FLEXIBILITÄT,  
UNTER GEWÄHRLEISTUNG HOHER ÖKOLOGISCHER UND  
ÖKONOMISCHER ANSPRÜCHE.