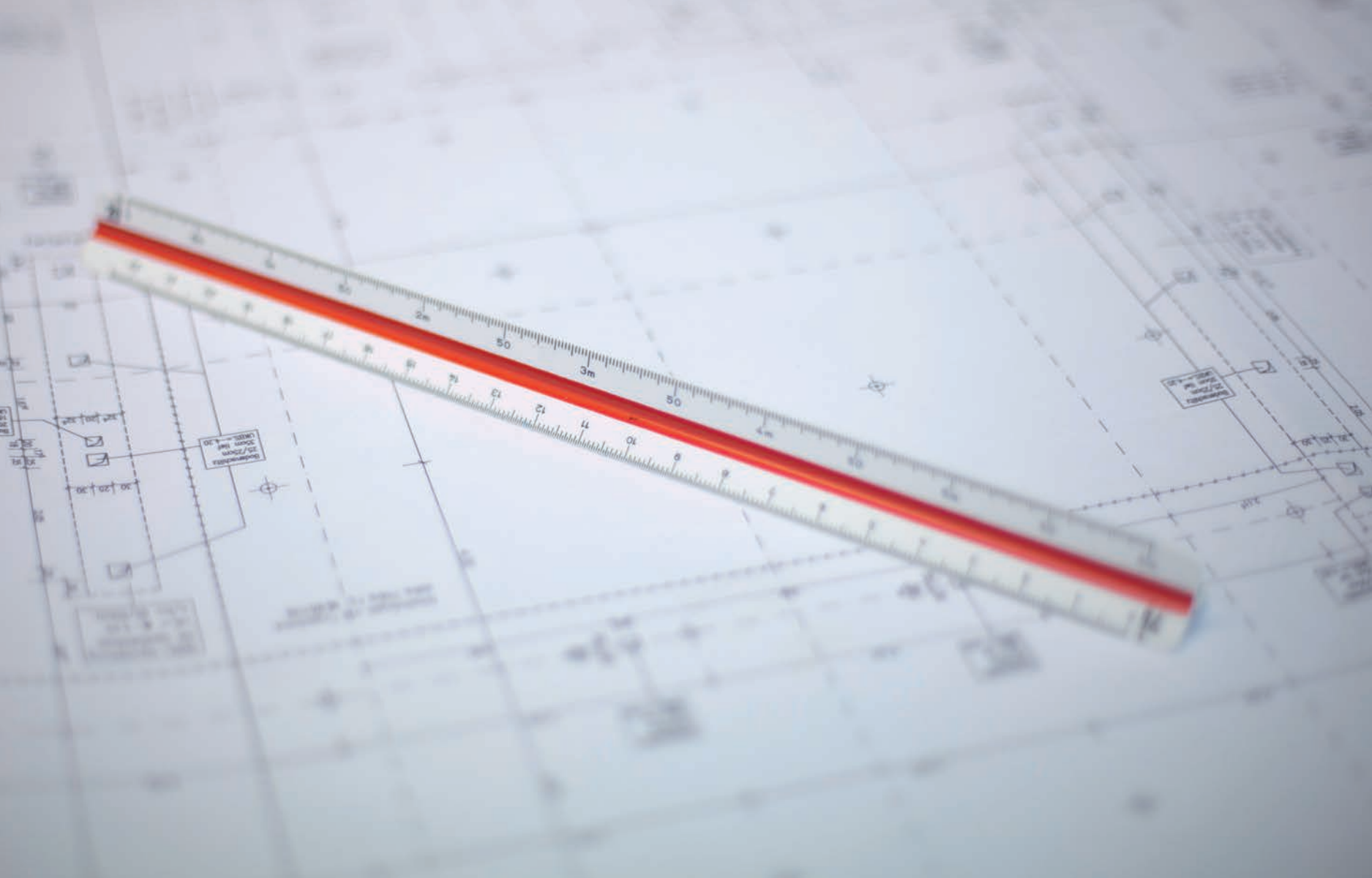
BEHRINGERINGENIEURE



BEHRINGERINGENIEURE

Baustatik und Tragwerksplanung

04 BÜRO
06 LEISTUNGEN
08 STRUKTUR
10 AUSSTATTUNG
12 REFERENZEN
48 BAUHERREN
50 GESCHÄFTSFÜHRUNG
58 TEAM
60 PARTNER
62 KONTAKT

BÜRO

Seit der Gründung unseres Büros 1983 erbringen wir vielfältige und anspruchsvolle Planungsleistungen in allen Bereichen der Tragwerksplanung und Baustatik. Unsere Zielsetzung ist die Entwicklung, Planung und Berechnung optimierter Tragwerke durch frühzeitige und umfassende Beratung in Abstimmung mit den Planungsbeteiligten. Architektonischer Anspruch, Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Innovation sind wesentliche Kriterien unserer Planung. Durch die langjährige Zusammenarbeit mit namhaften Auftraggebern, Architekten und Fachingenieuren werden wirtschaftliche und gestalterisch anspruchsvolle Tragwerke entwickelt, berechnet und geplant. Unsere Tätigkeit deckt alle Grundleistungen und nahezu alle besonderen Leistungen der HOAI ab. Sie erstreckt sich auf die Planung von Neubauten, Umbauten und denkmalgeschützter Bauwerke sowie auf Gutachten, Machbarkeitsstudien und Wettbewerbsberatung. Dabei bearbeiten wir Bauvorhaben aller Größenordnungen. Unser Wissen und unsere Leistungsfähigkeit erweitern wir fortwährend durch interne und externe Fortbildungen unserer Mitarbeiter. Kostenverfolgung, Termintreue und Planungsschritte der laufenden Prozesse unterliegen einem internen Qualitätsmanagement.

LEISTUNGEN

BAUSTATIK UND TRAGWERKSPLANUNG

GRUNDLAGEN DER BAUSTATIK UND TRAGWERKSPLANUNG

Entwurfs- und Wettbewerbsberatung, Machbarkeitsstudien zu allen Fragen der Tragwerksplanung, Entwicklung architektonisch anspruchsvoller und wirtschaftliche optimierter Lösungen, Entwicklung von Tragsystemen, Tragwerksoptimierung und Detail-Design

BAUWEISEN

Stahl- und Spannbeton, Fertigteilbau, Mauerwerksbau, Verbundbau (Stahl-Beton- und Holz-Beton-Verbundbau), Stahlbau und Leichtbau, Holzbau, Glasbau

PROJEKTE

Hochbauten, Fußgängerbrücken, Baugrubensicherungen, Umbauten, Sanierungen

FACHBAULEITUNG UND OBJEKTÜBERWACHUNG

Bauleitung zu allen Rohbau- und Verbaugewerken, Bewehrungsabnahmen, Konstruktionsabnahmen

BAUPHYSIK

Brandschutznachweise der tragenden Bauteile, Schallschutznachweise, Wärmeschutzberechnungen (ENEV, Wärmebrücken- und Detailnachweise)

PRÜFUNG

Prüftätigkeit als Prüfingenieur und Prüfsachverständiger, Eintragung von Dr. B. Behringer als Prüfingenieur und Prüfsachverständiger, Fachbereich Holzbau

GUTACHTEN

Überprüfung und Gutachten im Rahmen der „wiederkehrenden Bauwerksprüfung". Anfertigung von baustatischen Gutachten aller Art. Eintragung von Dr. B. Behringer als besonders fachkundige Person in den Fachgruppen Massivbau, Stahlbau und Holzbau

STRUKTUR

GESCHÄFTSFÜHRUNG

DR.-ING. BERNHARD BEHRINGER
Geschäftsführung / Projektoberleitung

DIPL.-ING. JOHANNES GERHAHER
Geschäftsführung / Projektleitung

DIPL.-ING. STEFAN GERICH
Geschäftsführung / Projektleitung

VERWALTUNG

CLAUDIA JAUMANN
VERENA LANGGARTNER

INGENIEURE

DIPL.-ING. JOHANN MALLER
Massivbau, Stahlbau, Holzbau

M.ENG. ACHIM MAYR
Massivbau, Stahlbau, Holzbau

DIPL.-ING. MARCO HERRMANN
Massivbau, Stahlbau, Holzbau

DIPL.-ING. MARIA LEPPÄNEN
Massivbau, Stahlbau

M.ENG. ALEKSANDRA WEGLOWSKI
Massivbau, Stahlbau

KONSTRUKTEURE

ALFONSO FRESNO-VAZQUEZ
Schal- und Bewehrungsplanung
Konstruktionsplanung

BRITTA KLEIN
Schal- und Bewehrungsplanung
Konstruktionsplanung

MAURICE WAGNER
Schal- und Bewehrungsplanung

AUSSTATTUNG

HARDWARE, SOFTWARE, DATENSICHERUNG

EDV / CAD

14 Bildschirmarbeitsplätze: Rechner-Server-Netzwerk aufgeteilt in 8 Ingenieurs-Arbeitsplätze, 4 Konstrukteurs- und 2 Sekretariatsarbeitsplätze. CAD-Anlagen mit 3D-Programm. Datenaustausch in allen bekannten Datenformaten möglich.

SOFTWARE

SoFiSTiK-Komplettversion: räumliche FEM Stab-, Seil- u. Flächentragwerke; Nemetschek-Allfem: ebene FEM-Flächentragwerke; Friedrich + Lochner: allg. Statikmodule; R-Stab: Statik + Dynamik räuml. FEM-Stabtragwerke; R-FEM: räuml. FEM-Flächentragwerke; INFOGRAPH: Statik + Dynamik räuml. FEM-Flächentragwerke; AutoCAD: allg. Konstruktionmodule incl. 3D-Modellieren; SoFiCAD: Konstruktionsmodule Stahlbeton; Nemetschek-Allplan: allg. Konstruktionsmodule incl. 3D-Modellieren; Dämmwerk: ENEV, Feuchte-, Schall- und Brandschutz; Sonapro Ingenieurbüro: Kosten-, QM- und Termincontrolling-Software; Unterm Strich: Kosten- und Termincontrolling-Software; allg. MS-Bürosoftware: MS-Project, -Excel, -Word, -Powerpoint etc.

HARDWARE

Durchgängig aktualisierte Rechnergenerationen (HP Z200, HP ProLiant), Betriebssystem: Windows,
DIN A0 Farbplotter,
DIN A3 Farb-Laserdrucker/Scanner/Kopierer/Fax, Windows-Notebooks, Windows Tablet-PCs

DATENSICHERUNG

Automatische tägliche Datensicherung, Externe Lagerung der Datenträger

BAUWERKS-UNTERSUCHUNGEN & SANIERUNGEN

HARDWARE

Feuchtemeßgerät (für Holz, Beton, Mauerwerk und Putz): AB FMD6; Schmidtscher Rückprallhammer: porceq DIGI-Schmidt 2000 ND (zerstörungsfreie Betonprüfung); Laser-Entfernungsmeßgerät: HILTI PD-30; Ferroscan (Ermittlung von Bewehrung): HILTI PS-200; Ermittlung Karbonatisierungstiefe: DSI K-Test-Set

SONSTIGE

Digitale Spiegelreflexkamera: Canon EOS 40D+450D; Linienlaser: Bosch GLL 2-80 P; verschiedene, allgemein übliche Werkzeuge

REFERENZEN

AUSZUG: AMMERSEEGYMNASIUM DIESSEN ASL OBERHACHING AUTOBAHNMEISTEREI HOLZKIRCHEN BADELANDSCHAFT BAD KISSINGEN BAHNHOF POTSDAMER PLATZ BERLIN BMW BERUFSAUSBILDUNG MÜNCHEN BMW BESUCHERWEG BMW DINGOLFING HALLE 50.7 BMW LANDSHUT HALLE 28.0 BMW REGENSBURG HALLEN 56.0 - 4 + 50.4 BMW VERTRIEBSZENTRUM FREIMANN BUSBAHNHOF NÖRDLINGEN BW UNI COMPUTICUM BW UNI GEB. 151 DACHGESCHOSSAUSBAU ALBRECHTSTRASSE DACHGESCHOSSAUSBAU ALRAMSTRASSE DONAUER SOLARTECHNIK DONAUER SOLARTECHNIK ERWEITERUNG ERWEITERUNG EUROPÄISCHES PATENTAMT ERWEITERUNG FINANZAMT FREISING EXPO-HALLE HANNOVER FACHHOCHSCHULE GÖRLITZ FINANZAMT PFAFFENHOFEN GRUNDSCHULE NYMPHENBURG SÜD GRÜNE BIO FREISING GYMNASIUM KIRCHSEEON HAUS DER ARCHITEKTUR HAUS DER BAYERISCHEN LANDKREISE HEIDEHAUS FRÖTTMANING HOFFMANN ODELZHAUSEN HOLZBERUFSGENOSSENSCHAFT HÖRSAALGEBÄUDE OETTINGENSTRASSE INN-SALZACH-KLINIKUM HAUS 27 IVV FRAUNHHOFER FREISING IZB MARTINSRIED BA I-III (OST) UND BA I (WEST) IZB MARTINSRIED BOARDING HOUSE JUNKERS KIM KANTINE DLZ FINANZÄMTER MÜNCHEN KIGA KONRAD-CELTIS-STRASSE KIGA MARIANNE-PLEHN-STASSE KIGA MÜNCHEN-RIEM KIGA OLCHING GEISELBULLACH KIGA WILDMOOSSTRASSE GRÖBENZELL KINDERKRIPPE HIMMELSCHLÜSSELSTRASSE KINDERKRIPPE KLARA-ZIEGLER-BOGEN KINDERKRIPPE OBERSCHLEISSHEIM MAN FORUM MAN HAUPTVERWALTUNG MAN NEOPLAN FORUM MAN PARKDECK MAN SERVICEAKADEMIE MAN VERWALTUNGSBAUTEN V9 + MVD MAX-PLANCK-INSTITUT TÜBINGEN ENTWICKLUNGSBIOLOGIE MAX-PLANCK-INSTITUT TÜBINGEN MRZ MENSA THEODOLINDEN-GYMNASIUM MONTESSORISCHULE DACHAU OBERLAND WERKSTÄTTEN MIESBACH OBERLAND WERKSTÄTTEN POLLING PARKHAUS STÖSSERSTRASSE PFARRHEIM OBERBERGKIRCHEN PRINZREGENTENSTADION MÜNCHEN RATHAUS HALLBERGMOOS RATHAUS LENGDORF REALSCHULE GMUND REALSCHULE MIESBACH REALSCHULE POING SAMMLUNG GÖTZ SCHULE + HORT + SPORTHALLE ROSENHEIM SCHULE JOHANNESKIRCHEN SCHULE THERESIENHÖHE SCHULZENTRUM AUGUSTINUM SKW TROSTBERG SPORTHALLE OBERSÖCHERING SPORTHALLE UNTERHACHING SPORTHALLE VIERKIRCHEN SPORTHALLEN ESV TCO GLASFABRIK FORST LAUSITZ U-BAHNHALTESTELLE HAFENCITY HAMBURG U-BAHNHOF GROSSHADERN WERKHALLE JOHANNESKIRCHEN WOHN- UND GESCHÄFTSHAUS R. PULLACH WOHNANLAGE FERNPASSSTRASSE WOHNANLAGE KAISERSLAUTERNERPLATZ WOHNANLAGE KAISERSTRASSE WOHNANLAGE MARONSTRASSE WOHNANLAGE NYMPHENBURGER HÖFE WOHNANLAGE SCHIESTLSTRASSE WOHNHAUS B. WOHNHAUS BERNRIED WOHNHAUS DR. K. WOHNHAUS REHSTEIG WOHNHAUS SCH-K. WOHNHAUS V.S. WOHNPARK ROGGENSTEIN ZENTRALBIBLIOTHEK WEIHENSTEPHAN

BW
UNI GEBÄUDE 151

ARCHITEKT Brune Architekten BDA
BAUHERR Staatliches Bauamt München 1
FERTIGSTELLUNG 2011
KOSTEN 1.750.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Laborhalle für das Institut für Wasserwesen der Universität der Bundeswehr in Neubiberg, ca. 18,0 m x 27,5 m, 7,70 m hoch. Versuchsflächen mit hohen Punktlasten, seitlich eingeschossiger Büro-Einbau.

TRAGWERK

Hallentragwerk aus räumlich verdrehten und gekippten Dreigelenkrahmen mit konisch geformten Brettschichtholz-Bauteilen. Achsraster 4,50 m, Spannweite 18,0 m. Sekundärkonstruktion für die Dachfläche aus vorgefertigten Holzsandwich-Elementen. Aussteifung durch die räumliche Struktur.

BMW BESUCHERWEG

ARCHITEKT Hermann + Öttl Architekten BDA
BAUHERR BMW AG
FERTIGSTELLUNG 2007
KOSTEN 17.000.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Zwei Kilometer langer Besucherweg durch das BMW-Stammwerk in München (150.000 Besucher pro Jahr). Wegführung über neue Stege, durch bestehende Hallen bzw. über neue Außen-Brücken. Einblick auf die gesamte Fertigung. Montage bei laufender Produktion.

TRAGWERK

Brücken und Stege mit durchgängigem Erscheinungsbild. Stahltragwerke aus Fachwerkträgern, Vierendeelträgern, Kragträgern und Durchlaufträgern. Umfangreiche Eingriffe in die bestehenden lastabtragenden und aussteifenden Stahltragwerke sowie in Stb.-Decken und Treppenhauskerne.

BUSBAHNHOF NÖRDLINGEN

ARCHITEKT MORPHO-LOGIC Architektur und Stadtplanung
BAUHERR Stadt Nördlingen
FERTIGSTELLUNG 2010
KOSTEN 2.054.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Busbahnhof-Überdachung ca. 70 m x 19 m, Park&Ride-Gebäude (Parkhaus) mit 480 Stellplätzen.

TRAGWERK

Dachkonstruktion Bahnhofdach: einhüftiger Stahlrahmen mit Pendelstütze, Auskragung für tiefer liegedes Vordach. Anprallschutz durch „Sitzmöbel" aus Stahlbeton.

AMMERSEE-GYMNASIUM DIESSEN

ARCHITEKT Fritsch + Tschaidse Architekten GmbH
BAUHERR Landkreis Landsberg am Lech
FERTIGSTELLUNG 2006
KOSTEN 21.600.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Vierzügiges Gymnasium mit Zweifach-Sporthalle. Kammartiger Grundriss, Längsspange zwischen Aula und Sporthalle mit Hauptflur und seitlichen Klassen- und Verwaltungsräumen. Querspangen mit Klassenräumen und Lehrerzimmern. Über der Aula Bibliothek mit Aussichtsplattform zum See.

TRAGWERK

Stb.-Flachdecken mit großen Spannweiten auf Stb.-Wandscheiben und -Stützen. Teilunterkellerung in WU-Bauweise. Decken über Bibliothek und Sporthalle in Stahl-Beton-Verbundbauweise. Aufwändige Gründung mittels Bodenverbesserungsmaßnahmen und Bohrpfählen.

GRUNDSCHULE NYMPHENBURG SÜD

ARCHITEKT Köhler Architekten und beratende Ingenieure GmbH
BAUHERR Landeshauptstadt München
FERTIGSTELLUNG 2012
KOSTEN 19.326.500,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Neubau einer Grundschule mit 4 Klassentrakten und großer Pausenhalle als Versammlungsstätte, teilweise unterkellert, mit unterirdischem Verbindungsgang zu bestehenden Gebäuden.

TRAGWERK

Massivbauwerk mit Stb.-Flachdecken, gelagert auf weitgespannten wandartigen Stb.-Trägern und Stahlbeton-, sowie Stahlstützen. Vom unterkellerten Bereich verbindet ein unterirdischer Gang das neue mit einem bestehenden Gebäude auf der anderen Straßenseite. 8m hohe Lärmschutzwand als freistehende Stahl-Glas-Konstruktion zwischen den Klassentrakten.

KIGA MARIANNE-PLEHN-STRASSE

ARCHITEKT PSA Pfletscher und Steffan
BAUHERR Landeshaupstadt München
FERTIGSTELLUNG 2008
KOSTEN 1.155.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES
Kindertagesstätte in Passivhaus-standard, quadratischer Grundriss (ca. 20,0 m Seitenlänge), Erdgeschoss und 1. Obergeschoss, keine Unterkellerung.

TRAGWERK
Tragwerksstruktur Stahlbeton, fugenlos. Gründung auf einer durchgehenden Bodenplatte mit Verstärkungen. Geschossdecken über EG und OG als Flachdecken auf Stb.-Stützen und Stb.-Treppenhauskern. Vorgehängte, hochgedämmte Holzfassadenelemente. Außenbauteile (z.B. Fluchttreppen) freistehend vor dem Gebäude.

KIGA OLCHING GEISELBULLACH

ARCHITEKT PSA
BAUHERR Gemeinde Olching
FERTIGSTELLUNG 2010
KOSTEN 2.016.400,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Viergruppiger zweigeschossiger Kindergarten in Holzbauweise, Passivhausstandard. Grundrissabmessungen ca. 22,5 m x 34,7 m.

TRAGWERK

Die Dach- und Geschossdecken wurden als Holzbalkendecke, die Wände als hochgedämmte Holzständerwände ausgeführt, welche auch die Aussteifung übernehmen. Die Gründung erfolgt auf einer elastisch gebetteten Stb.-Bodenplatte.

MAN HAUPTVERWALTUNG

ARCHITEKT pmp architekten
BAUHERR MAN Nutzfahrzeuge AG
FERTIGSTELLUNG 2009
KOSTEN 31.400.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Die Hauptverwaltung umfasst 4 Gebäude mit ähnlicher Geometrie: 4-geschossige Verwaltungsgebäude mit zurückgesetzten Erdgeschossen und einseitig auskragenden Obergeschossen auf schräggestellten Stützen. Zurückspringende Dachgeschosse in Leichtbauweise.

TRAGWERK

Stb.-Flachdecken mit großen Spannweiten, gelagert auf Stb.-Innenwänden (z.T. wandartige Träger) und Stb.-Stützen. Schlanke, schräggestellte Stb.-Rundstützen unter der auskragenden, lastverteilenden EG-Decke, die die Obergeschosse trägt.

MAN SERVICEAKADEMIE

ARCHITEKT pmp architekten
BAUHERR MAN Nutzfahrzeuge AG
FERTIGSTELLUNG 2010
KOSTEN 8.500.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES
Zweigeschossiges Schulungsgebäude mit außergewöhlicher Gebäudestruktur.

TRAGWERK
Räumliche Stahlbetonkonstruktion mit unregelmäßiger Stützung und Auskragungen bis 12 m.

MAX-PLANCK-INSTITUT TÜBINGEN ENTWICKLUNGSBIOLOGIE

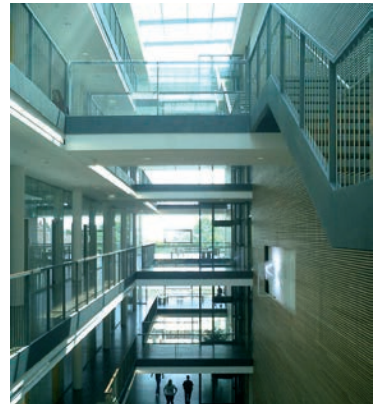
ARCHITEKT Fritsch + Tschaidse Architekten GmbH
BAUHERR Max-Planck-Gesellschaft
FERTIGSTELLUNG 2005
KOSTEN 25.740.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Büro- und Laborgebäude für das Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie (Erforschung der Evolution des Lebens). Arbeitsplätze für ca. 270 Mitarbeiter auf insgesamt 4600 m² HNF. Labor- und Bürobereiche auf einer Ebene durch eine großzügige Halle verbunden.

TRAGWERK

5-geschossiger Stahlbetonskelettbau mit 2 Untergeschossen in WU-Bauweise, Erdbebenzone III: Dynamische Lastansätze, entkoppelte Gründung für hochempfindliche Mikroskope auf Bohrpfählen, leichte Stahl-Glas-Verbindungsbrücken zu Bestandsgebäuden.



SPORTHALLE UNTERHACHING

ARCHITEKT Fritsch + Tschaidse Architekten GmbH
BAUHERR Gemeinde Unterhaching
FERTIGSTELLUNG 2005
KOSTEN 15.500.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Sportanlage (Hallenlandschaft) mit Dreifachsporthalle für 1200 Zuschauer mit integrierter Volleyballhalle (12 m hoch), zwei Einfachhallen (Boden, Judo, Geräte), Mehrzwecksaal, Foyerbereich und Verwaltung. Hallenniveau liegt um ein Geschoss unter GOK abgesenkt. Umkleide-, Nebenraum- und Sanitärbereiche liegen zentral im UG.

TRAGWERK

Tragstruktur aus Stahlbetonwäden, -stützen und -decken im UG, Wandschotten im OG bis UK Dach. Dachtragwerk als Stahlkonstruktion, Hauptträger mit 50 m Spannweite über der Dreifachhalle, verschweißte Stahlprofile als Nebenträger. Fassadenkonstruktion aus Profilglaselementen.

SKW TROSTBERG

ARCHITEKT Raupach und Schurk Architekten
BAUHERR SKW Trostberg (heute: Evonik Degussa GmbH)
FERTIGSTELLUNG 2003
KOSTEN 16.040.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Instituts- und Forschungsgebäude für die SKW (Degussa / BASF) mit Büro-, Labor- und Institutsräumen. Grundrissabmessungen ca. 74,5 m x 34,0 m. Langgestreckter, abgetreppter, 3-geschossiger und einfach unterkellerter Stb.-Baukörper, fugenlos. Überdachung des gesamten Baus mit einer gewölbten, verglasten Stahlkonstruktion als thermische Pufferzone mit Gärten auf den Terrassen.

TRAGWERK

Der Stb.-Baukörper wurde in selbstverdichtendem Ortbeton ausgeführt. Die Hauptträger des Dachtragwerks weisen eine Spannweite von ca. 34 m bei einem Abstand von 6,78 m auf und überspannen bogenförmig den terrassierten Luftraum. Die Querträger sind als unterspannte Einfeldträger ausgebildet. Die Hülle ist komplett mit einer vierseitig gehaltenen Isolierverglasung ausgeführt (Glasdimensionen: 3,39 m x 1,70 m). Komplexer Windlastenansatz über strömungstechnisches Gutachten.

IVV FRAUNHOFER FREISING

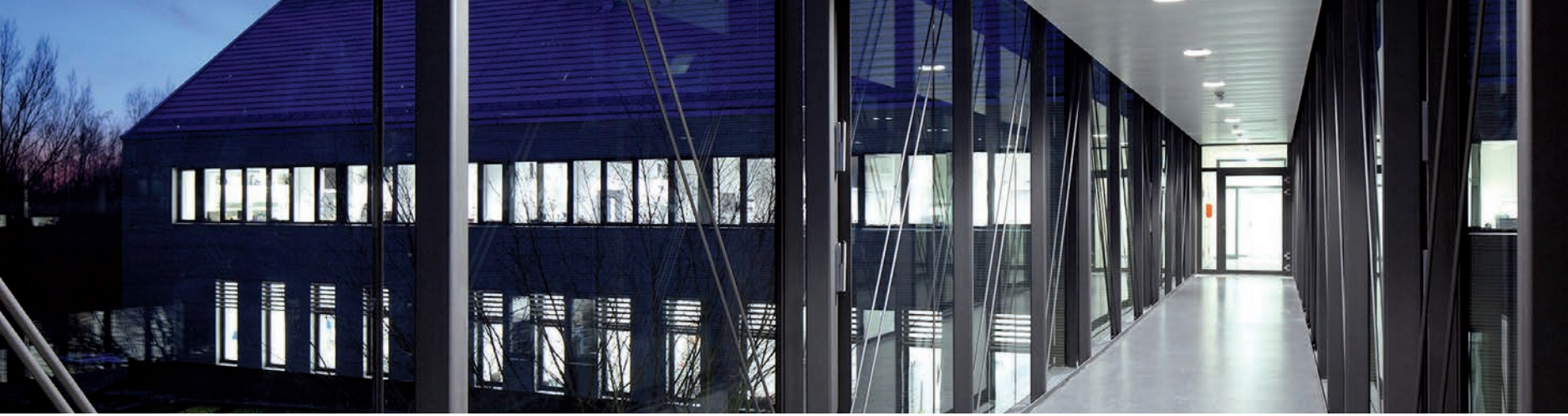
ARCHITEKT Fritsch + Tschaidse Architekten GmbH
BAUHERR Fraunhofer Gesellschaft
FERTIGSTELLUNG 2011
KOSTEN 6.900.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Neubau eines Institutsgebäudes mit Verwaltung und Laborräumen.
Länge: ca. 73 m, Breite: ca. 14,5 m, bestehend aus EG, 1.OG und Dachgeschoss (Technik, Lager).

TRAGWERK

Das Gebäude wurde als Stb.-Gebäude konzipiert. Decken als hochbewehrte Flachdecken, die auf Stb.-Stützen, -wänden und -wandscheiben gelagert sind. Estrem schlechte Baugrundverhältnisse (setzungsempfindliche, nicht tragfähige Torfe). Gründung auf Stb.-Rammpfählen. Vorkonsolidierung mittels Kiesschüttung. Filigrane Stahl-Glas-Brücke zum Bestand als Fachwerk auf aussteifendem Rahmen.



REALSCHULE GMUND

ARCHITEKT Fritsch + Tschaidse Architekten GmbH
BAUHERR SKE Facility Management GmbH + Landratsamt Miesbach (PPP)
FERTIGSTELLUNG 2013
KOSTEN 17.113.390,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Bauliches Ensemble aus zwei Baukörpern: Schule und Dreifachsporthalle. Verbunden durch Stahl-Verbindungsgang. Dazwischen eingebettet liegen Pausenhof und Werkhof. Der Freibereich ist dreiseitig geschützt, während er sich nach Westen zur Landschaft hin öffnet.

TRAGWERK

Die Klassentrakte sind in Stahlbetonskellettbauweise konzipiert. Tragende Fassadenbrüstungen und Wandscheiben in den oberen Geschossen ermöglichen großzügige, stützenfreie Räume, die durch Flachdecken überspannt werden. Wirtschaftliche BSH-Binderkonstruktionen überspannen die 3-fach Sporthalle.

WOHNANLAGE KAISERSLAUTERNERPLATZ

ARCHITEKT Maier.Neuberger.Architekten und Wechner Architekten GmbH
BAUHERR IKR München + Mörtlbauer Stiftung
FERTIGSTELLUNG 2014
KOSTEN 21.567.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Die Wohnanalage gliedert sich ein in einen 4- bis 5- geschossigen Riegel entlang der Balanstraße sowie sechs Punkthäusern mit 2 bis 4 Vollgeschossen. Eine eingeschossige Tiefgarage (teilweise mit Doppelparkern) verbindet alle Gebäudeteile. Das EG an der Balanstraße beherbergt eine Kinderkrippe mit ca. 720 m².

TRAGWERK

Alle Bauteile werden in Stahlbetonbauweise erstellt, nichttragende Innenwände in Trockenbauweise. Die Gründungssohle befindet sich teilweise im Grundwasser. Bodenplatten und Kellerwände sowie Außenwände entlang der Grenzbebauung werden in WU-Bauweise geplant. Zweifache Unterkellerung entlang der Nachbarbebauung erfordert eine aufwändige Baugrubensicherung mit bereichsw. Abstützung gegen den Neubau. Energiestandard: KFW70

WOHNHAUS SCH-K.

ARCHITEKT lynx architecture
BAUHERR Privat
FERTIGSTELLUNG 2012
KOSTEN -
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Neubau eines Einfamilienhauses mit anspruchsvoller monolithischer Sichtbetonfassade.

TRAGWERK

Im Grundriss polygonale Stahlbetonflachdecken auf Stb.-Wänden, Wandscheiben und Stahlstützen. Vorgehängte, fugenlose Sichtbetonschale mit gestockter Oberfläche. Hohe Installationsdichte (Lüftung, Elektro) in allen Stahlbetonbauteilen, Außenpool in WU-Bauweise.

HOFFMANN ODELZHAUSEN

ARCHITEKT Thomas Wenzel Architekt
BAUHERR Hoffmann Nürnberg GmbH Qualitätswerkzeuge
FERTIGSTELLUNG 2013
KOSTEN 25.000.000,- € (gesamt brutto)
LEISTUNGEN Tragwerksplanung, Objektüberwachung, Brandschutznachweise

ALLGEMEINES

Logistikzentrum mit Lagerflächen, Verwaltung, Showrooms, Seminarräumen und Kantine auf insgesamt 29.000 m² Nutzfläche. Halle im Stützenraster 24 m x 24 m, Lichte Höhe 10 m. Anspruchsvolle Fertigteillösungen in Sichtbetonqualität.

TRAGWERK

Hallendach in Stahlbauweise. Tapezblech auf Fachwerkhaupt- und Nebenbindern mit 24 m Spannweite. Verwaltung und Logistikgalerie in Stahlbetonbauweise. Vorgespannte Rippendecken, weitgespannte Stahlbetonwandscheiben. Hallenboden als fugenlose Walzbetonbodenplatte. Unterkellerung der Verwaltungsriegels mit Sprinklerbecken in WU-Bauweise. Großflächige Baugrundverbesserung RSV-Säulen.

BAUHERREN

AUSZUG: ALLGEMEINE LEASING AG AUTOBAHNDIREKTION SÜDBAYERN BAYERISCHE ARCHITEKTENKAMMER BAYERISCHE HAUSBAU BAYERISCHE LANDKREISE BEZIRK OBERBAYERN BMW DEUTSCHE BAHN AG DONAUER SOLARTECHNIK DONAUER SOLARTECHNIK ERZBISCHÖFL. ORDINARIAT MÜNCHEN FRAUNHOFER GESELLSCHAFT GARTNER GBW GEMEINDE GRÖBENZELL GEMEINDE HALLBERGMOOS GEMEINDE LENGDORF GEMEINDE OBERSCHLEISSHEIM GEMEINDE OBERSÖCHERING GEMEINDE OLCHING GEMEINDE UNTERHACHING GÖTZ GWG HAUSVERWALTUNG M. FRIMMER HEIDEFLÄCHENVEREIN M.N. HOCHBAHN HAMBURG HOFFMANN HOLZBERUFSGENOSSENSCHAFT IKR MÜNCHEN IZB JUNKERS LH MÜNCHEN LKR. LANDSBERG AM LECH LRA EBERSBERG LRA DACHAU LRA MIESBACH MAN MARKT KIRCHSEEON MAX-PLANCK MESSEGESELLSCHAFT HANNOVER MONTESSORI-SCHULE-DACHAU OBERLAND WERKSTÄTTEN PRECISION COATING SCHULCENTRUM AUGUSTINUM SKE SKW STAATL. BAUAMT BAUTZEN STAATL. BAUAMT FREISING STAATL. BAUAMT INGOLSTADT STAATL. BAUAMT MÜNCHEN STADT NÖRDLINGEN STADT ROSENHEIM STADTWERKE BAD KISSINGEN STADTWERKE MÜNCHEN SÜDHAUSBAU UNI BAUAMT WEIHENSTEPHAN

GESCHÄFTSFÜHRUNG

GESCHÄFTSFÜHRENDE GESELLSCHAFTER, BERATENDE INGENIEURE BYIK BAU

DR.-ING. BERNHARD BEHRINGER
DIPL.-ING. JOHANNES GERHAHER
DIPL.-ING. STEFAN GERICH

DR.-ING. BERNHARD BEHRINGER

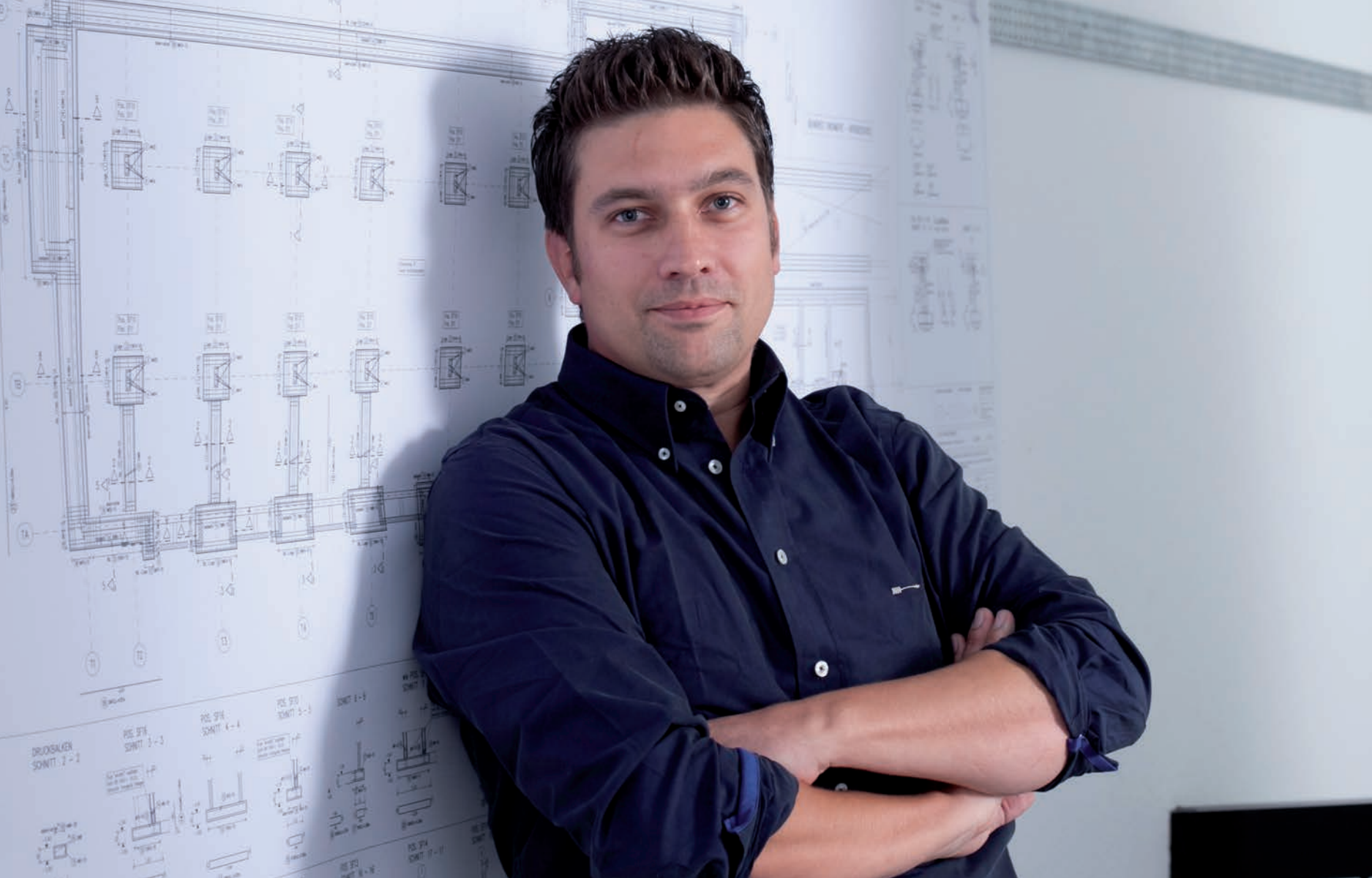
1974 - 1980	Studium Bauingenieurwesen (TH Karlsruhe, TU München)
1980	Diplom TU-München
1983	Bürogründung mit Walter Müller (Behringer + Müller)
1984 - 1990	Lehrtätigkeit als Akademischer Rat an der TU München, Fakultät für Architektur
1990	Promotion zum Dr.-Ing.
1991	Lehrauftrag „Statik für Architekten" FH München
1992	Eintragung als Beratender Ingenieur, Zulassung als Prüfingenieur für Baustatik
1997	Zulassung als verantwortlicher Sachverständiger für Standsicherheit im Bauwesen
1998	Alleinige Weiterführung des Büros
2007	Eintragung als besonders fachkundiger Ingenieur für Stahlbeton-,Stahl- und Holzbau
2008	Umfirmierung des Büros von der Personengesellschaft in eine GmbH, Geschäftsführender Gesellschafter
2010	Umfirmierung in Behringer Beratende Ingenieure GmbH, Geschäftsführender Gesellschafter

KONTAKT 089 15 94 19 - 0 / drbb@behringer-ingenieure.de

DIPL.-ING. JOHANNES GERHAHER

1992 - 1999	Studium Bauingenieurwesen (TU München; CU Boulder, USA)
1999	Diplom TU-München
1999	Anstellung im Büro Dr. Behringer
2003 - 2004	Nachdipolmstudium „Holzbau“, EPF Lausanne, Schweiz
2007	Eintragung als Beratender Ingenieur
2007	Assistent am Holzbaulehrstuhl, TU Innsbruck
2007	Lehrtätigkeit TU-München, Lehrstuhl für Tragwerksplanung (Univ.-Prof. Dr.-Ing. R. Barthel)
2008	Anstellung als Projektleiter bei Sailer, Stepan und Partner, München
2009	Leitende Anstellung bei der Dr. Bernhard Behringer Beratende Ingenieure GmbH
2010	Geschäftsführender Gesellschafter in der Behringer Beratende Ingenieure GmbH
2010	Lehrtätigkeit Hochschule München, Fakultät Architektur (Prof. C. Richarz)

KONTAKT 089 15 94 19 - 22 / gerhaher@behringer-ingenieure.de



DIPL.-ING. STEFAN GERICH

1993 - 2000	Studium Bauingenieurwesen (TU-München)
2000	Diplom TU-München
2000	Anstellung im Büro Dr. Behringer
2009	Eintragung als Beratender Ingenieur
2009	Leitende Anstellung bei der Dr. Bernhard Behringer Beratende Ingenieure GmbH
2010	Geschäftsführender Gesellschafter in der Behringer Beratende Ingenieure GmbH

KONTAKT 089 15 94 19 - 21 / gerich@behringer-ingenieure.de

TEAM

VERWALTUNG UND BUCHHALTUNG

CLAUDIA JAUMANN
089 15 94 19 - 0
jaumann@behringer-ingenieure.de

VERENA LANGGARTNER
089 15 94 19 - 0
langgartner@behringer-ingenieure.de

KONSTRUKTEURE

BRITTA KLEIN
089 15 94 19 - 12
klein@behringer-ingenieure.de

ALFONSO FRESNO-VAZQUEZ
089 15 94 19 - 24
fresno@behringer-ingenieure.de

MAURICE WAGNER
089 15 94 19 - 26
wagner@behringer-ingenieure.de

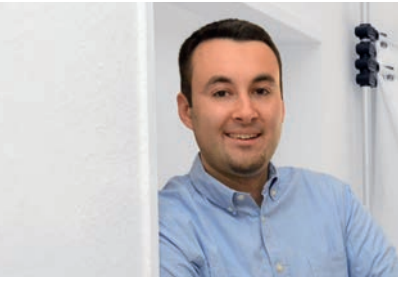
INGENIEURE

JOHANN MALLER
089 15 94 19 - 28
maller@behringer-ingenieure.de

MARIA LEPPÄNEN
089 15 94 19 - 26
leppaenen@behringer-ingenieure.de

ACHIM MAYR
089 15 94 19 - 29
mayr@behringer-ingenieure.de

ALEKSANDRA WEGLOWSKI
089 15 94 19 - 27
weglowski@behringer-ingenieure.de



MARCO HERRMANN
089 15 94 19 - 11
herrmann@behringer-ingenieure.de

PARTNER

AUSZUG: ACKERMANN ARCHITEKTEN BADER + MACK ARCHITEKTEN BLAUMOSER ARCHITEKTEN BRUNE BUCHECKER ARCHITEKTEN CLAUS + FOSTER CLAUS SCHUH ARCHITEKTEN DRESCHER & KUBINA EFZ FELIX + JONAS FINK + JOCHER FRITSCH + TSCHAIDSE GASSMANN GLASER ARCHITEKTEN GRASSINGER EMRICH HUMAN ARCHITECTURE GRILL + KÖPPEL GÜNTHER SCHURK HABLE ARCHITEKTEN HAGLEITNER HAIN-FISCHER ARCHITEKTEN HAINDL + KOLLEGEN HEINLE, WISCHER UND PARTNER HERMANN KAUFMANN ZT HERZOG & DE MEURON HIERL ARCHITEKTEN HILD UND K ARCHITKENTEN HILMER & SATTLER UND ALBRECHT HOE ARCHITECTS KÖHLER KSP KUPFERSCHMIDT ARCHITEKTEN LICHTBLAU ARCHITEKTEN LYNX ARCHITECTURE MAIER.NEUBERGER.ARCHITEKTEN MANFRED FISCHER MEYER-STERNBERG MODERSOHN & FREIESLEBEN MORPHO-LOGIC NICKL & PARTNER O3 ARCH. PECK.DAAM PLANUNGSBÜRO ZOBEL PMP ARCHITEKTEN PSA RAUM+ ARCHITEKTEN RAUPACH ARCHITEKTEN REINHARD BAUER ARCHITEKTEN SEIFERT HUGUES ARCHITEKTEN GMBH SPP STARK-ARCHITEKTEN STIEGLMEIER ARCHITEKTEN SUSANNE NOBIS THOMAS WENZEL V.ANGERER BAUR BOTZ WECHNER ZINNER INGENIEURE

KONTAKT

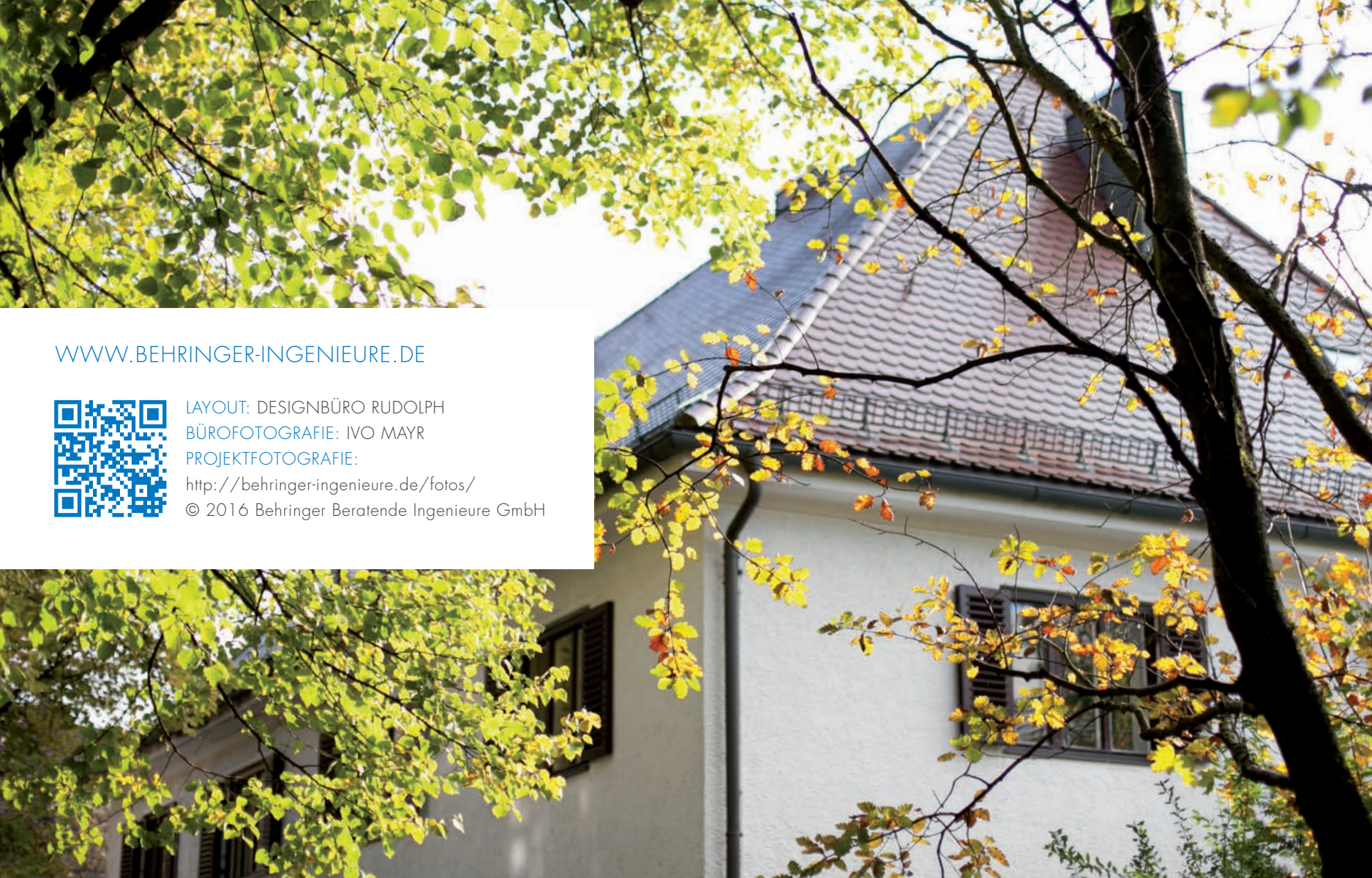
BEHRINGERINGENIEURE

Behringer Beratende Ingenieure GmbH
Baustatik und Tragwerksplanung

Bavariaring 24
80336 München
Tel 089/15 94 19-0
Fax 089/15 94 19-30

www.behringer-ingenieure.de
mail@behringer-ingenieure.de

Geschäftsführende Gesellschafter,
Beratende Ingenieure BYIK Bau:
Dr.-Ing. Bernhard Behringer
Dipl.-Ing. Johannes Gerhaher
Dipl.-Ing. Stefan Gerich



WWW.BEHRINGER-INGENIEURE.DE

LAYOUT: DESIGNBÜRO RUDOLPH
BÜROFOTOGRAFIE: IVO MAYR
PROJEKTFOTOGRAFIE:
http://behringer-ingenieure.de/fotos/
© 2016 Behringer Beratende Ingenieure GmbH