

Tragwerksplanung
Bautechnische Prüfung
Gutachten

MAYER-VORFELDER
DINKELACKER



WIR PLANEN. IDEEN.

EFFIZIENT. GANZHEITLICH. INTERAKTIV.



GEBÄUDE ZUKUNFTSWEISEND ZU BAUEN,
ERFORDERT EINE INTERAKTIVE ZUSAMMEN-
ARBEIT ALLER BETEILIGTEN – VON DER
ERSTEN BIS ZUR LETZTEN BAUPHASE.

**KOMPETENT UND LEIDENSCHAFTLICH.
FÜR EINE WEGWEISENDE TRAGWERKSPLANUNG.**

„Wir planen Ideen“ – dieser Gedanke steht für unseren Anspruch, Ihre Ideen, Wünsche und Ziele in ein dafür maßgeschneidertes Tragwerk umzusetzen. In den meisten Projekten sind wir bereits zu einem sehr frühen Zeitpunkt als Partner der Bauherrschaft und des Architekten in die Planung eingebunden, um durch ein interaktives Zusammenspiel der Beteiligten das Potenzial der Möglichkeiten und Chancen zu erweitern. Unsere Bauwerke sind in der Regel absolute Unikate – es gibt keine Versuchsreihen und keine Prototypen. Alles muss auf Anhieb stimmen. Frühzeitig im Planungsprozess festgelegte Regeln und Strukturen helfen, Zuständigkeiten in einem komplexen Prozess klar zu definieren. Jeder Beteiligte muss seinen Bereich kompetent und eigenverantwortlich planen, dabei aber immer das Ganze im Blick haben. Ein Prozess, in dem Kreativität und Kommunikation eine genauso große Rolle spielen wie Kompetenz und Erfahrung.

Kurzum: Wir verbinden persönliches Engagement, Kompetenz und technisches Know-how. Für zukunftsorientiertes Planen und Bauen – zum Nutzen unserer Auftraggeber und Planungspartner.



UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM – ALLES ANDERE ALS STATISCH.

- Tragwerksplanung
- Bautechnische Prüfung
- Gutachten
- Beratende Ingenieure
- Ingenieurbau

KOMPETENZEN

- Fassaden und Dach
- Stahlbau
- Bauen im Bestand
- Vorspanntechnik
- Holzbau
- Massivbau
- BIM

PROJEKTBEREICHE – ANSPRUCHSVOLL. VIELFÄLTIG.

- Kliniken und Pflegeeinrichtungen
- Laborgebäude und Forschungseinrichtungen
- Hochschulen, Schulen und Kindergärten
- Verwaltungsbau
- Bankgebäude
- Produktion und Logistik
- Bauen im Bestand
- Handel und Ausstellung
- Kultur und Unterhaltung
- Schwimmbäder und Sporteinrichtungen
- Wohnungsbau

MVD-MEILENSTEINE

1980

1980
Gründung

der Ingenieurgesellschaft
durch Dr.-Ing. Hans-Jörg
Mayer-Vorfelder und
Dipl.-Ing. Helmut Dinkelacker

1996

Standort Dresden

Gründung der Niederlassung
Dresden

2001

Rüdiger Pflughaupt

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger
Pflughaupt wird geschäfts-
führender Gesellschafter

2003

Klaus Schäfer

Dipl.-Ing. Klaus Schäfer
wird als Prüfenieur für
Bautechnik zugelassen und
wird geschäftsführender
Gesellschafter

2009

**Hans-Jörg Mayer-
Vorfelder**

Dr.-Ing. Hans-Jörg Mayer-
Vorfelder beendet seine
Tätigkeit im Unternehmen

2013

Helmut Dinkelacker

Dipl.-Ing. Helmut Dinkelacker
beendet seine Tätigkeit im
Unternehmen

2011

Jochen Salmen

Dipl.-Ing. Jochen Salmen
wird geschäftsführender
Gesellschafter

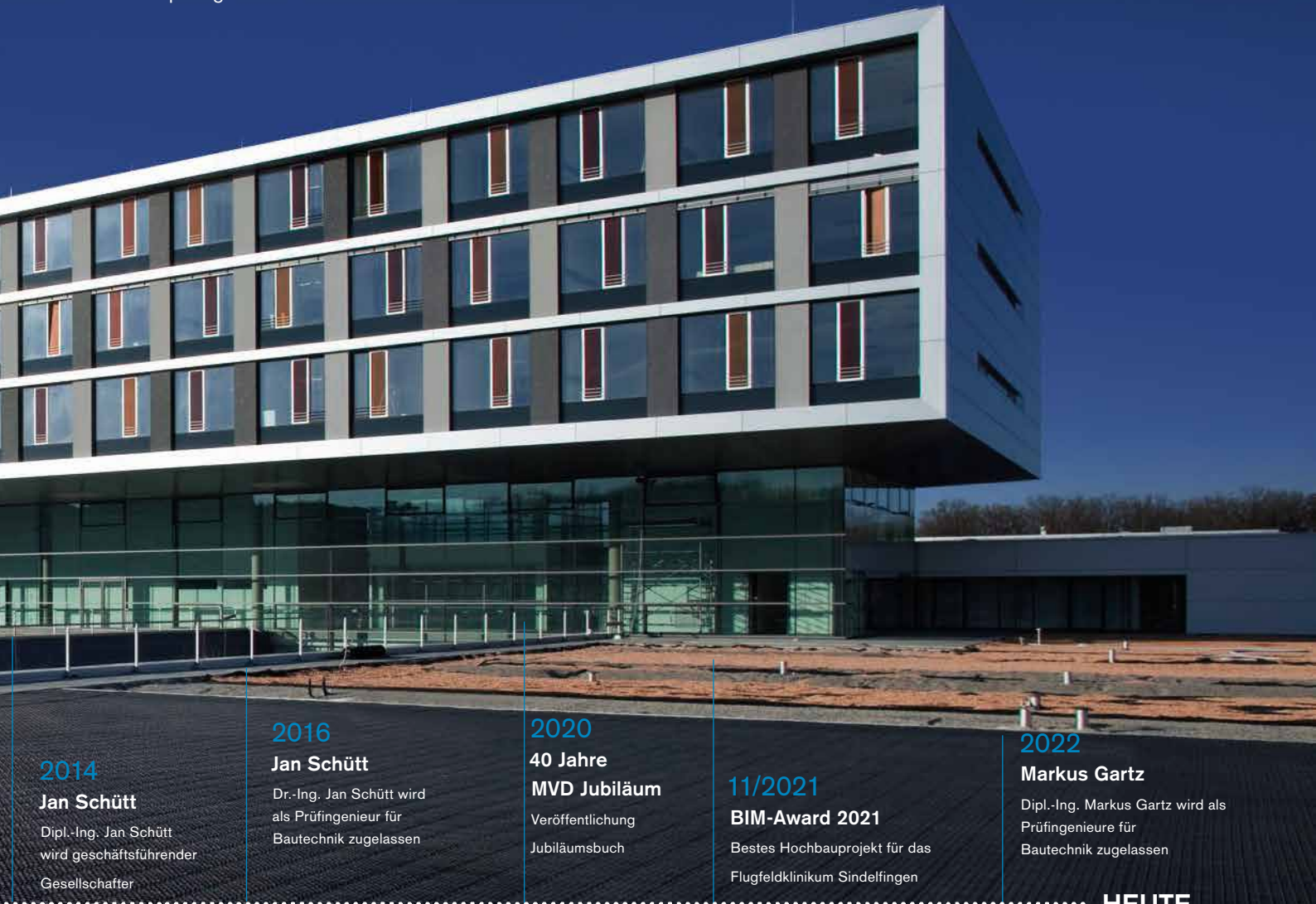


GESCHÄFTSFÜHRER

- Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Pflughaupt
- Dipl.-Ing. Klaus Schäfer
- Dipl.-Ing. Jochen Salmen
- Dr.-Ing. Jan Schütt
- Dr.-Ing. Lars Rölle
- Dipl.-Ing. (FH) Lars Voigtländer
- Dipl.-Ing. Markus Gartz

4 STANDORTE – MIT RUND 60 MITARBEITERN.

- Sindelfingen
- München
- Dresden
- Friedrichshafen



2014

Jan Schütt

Dipl.-Ing. Jan Schütt
wird geschäftsführender
Gesellschafter

2016

Jan Schütt

Dr.-Ing. Jan Schütt wird
als Prüflingenieur für
Bautechnik zugelassen

2020

40 Jahre MVD Jubiläum

Veröffentlichung
Jubiläumsbuch

11/2021

BIM-Award 2021

Bestes Hochbauprojekt für das
Flugfeldklinikum Sindelfingen

2022

Markus Gartz

Dipl.-Ing. Markus Gartz wird als
Prüflingenieur für
Bautechnik zugelassen

2015

Standort München

Gründung der
Niederlassung München

2019

Standort Friedrichshafen

Gründung der
Niederlassung Friedrichshafen

2021

Markus Gartz, Lars Rölle, Lars Voigtländer

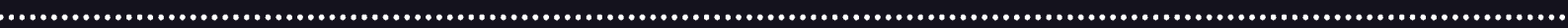
werden neue Gesellschafter

HEUTE

Ausgezeichnete
Projekte:



Hahn + Kolb, Ludwigsburg







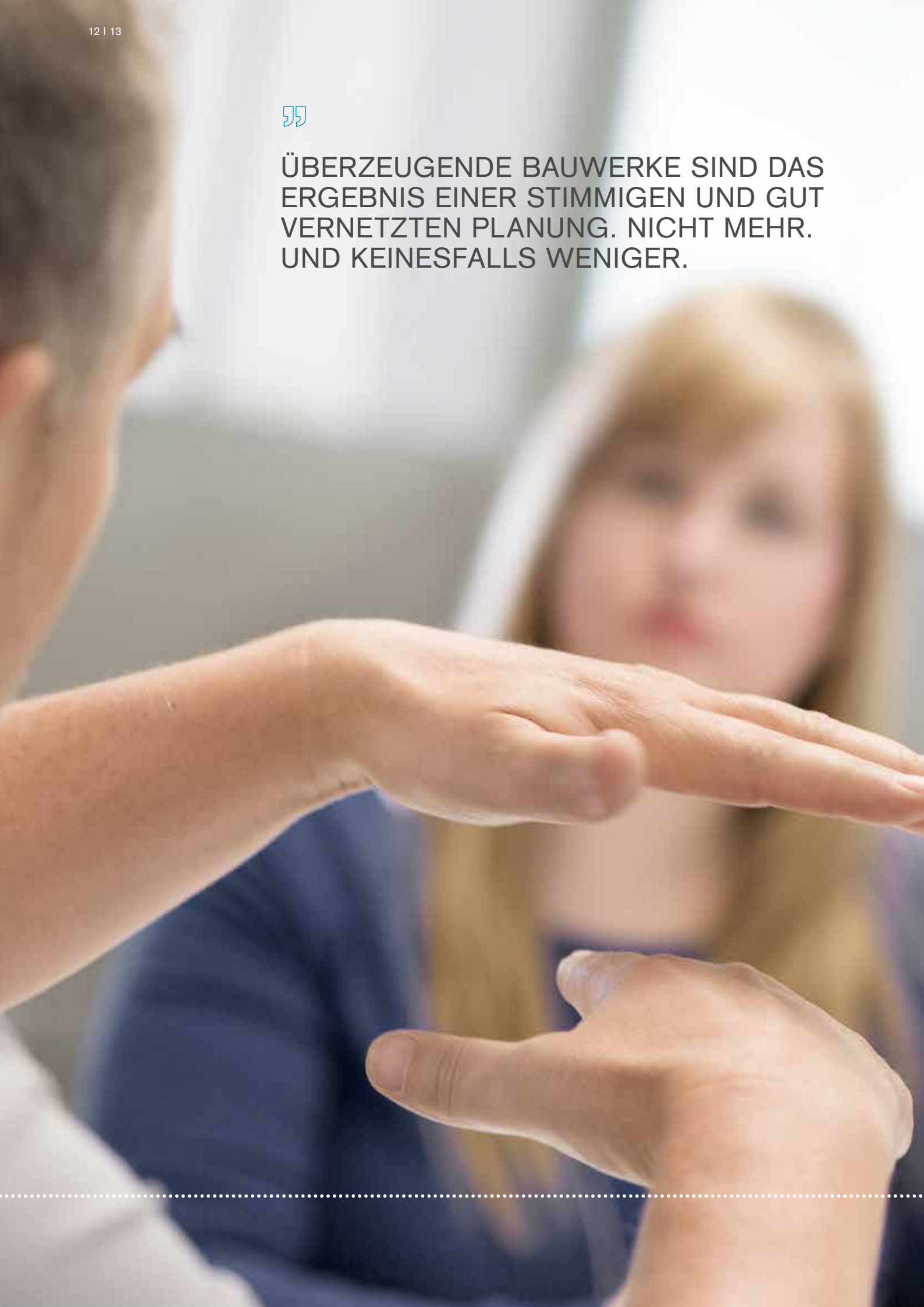
Eisenmann, Böblingen







ÜBERZEUGENDE BAUWERKE SIND DAS
ERGEBNIS EINER STIMMIGEN UND GUT
VERNETZTEN PLANUNG. NICHT MEHR.
UND KEINESFALLS WENIGER.





EIN PROJEKT AUF DIE SCHIENE BRINGEN HEISST, DIE WEICHEN RICHTIG STELLEN. DAS IST DAS A UND O FÜR EINEN NACHHALTIGEN ERFOLG.

ANALYSE UND MACHBARKEIT ALS SICHERES UND TRAGFÄHIGES FUNDAMENT.

Die Grundlagenermittlung ist das Fundament unserer Arbeit. Schon zu Beginn gilt es viel zu beachten und zu hinterfragen und nichts dem Zufall zu überlassen. Entsprechend konsequent und genau prüfen wir hier alle Parameter, stimmen sie mit der Idee und den Entwürfen ab und entwickeln – sofern erforderlich – Optimierungsvorschläge und Alternativen. Insbesondere können sich Faktoren wie Baugrundbeschaffenheit und Grundwasserstand, Erdbebensicherheit und Brandschutzqualitäten von Bestandsgebäuden maßgeblich auf die konstruktiven Entwürfe, Kosten und Termine auswirken. Darüber hinaus gehören zu dieser Phase Überlegungen zu möglichen Synergien, wie etwa Gründungspfähle, die neben ihrer eigentlichen Funktion, dem Lastabtrag, auch geothermisch genutzt werden können. Oder Tragsysteme, die die Besonderheiten des Baugrundes optimal nutzen. So lassen sich über kreativen und erfahrenen Umgang mit der Aufgabe maßgeschneiderte Lösungen schaffen.



Linde AG, München



Mit hohem Erfahrungswert und der Neugier auf die bestmögliche Lösung



Im Detail planen und dabei das große Ganze nicht aus den Augen verlieren



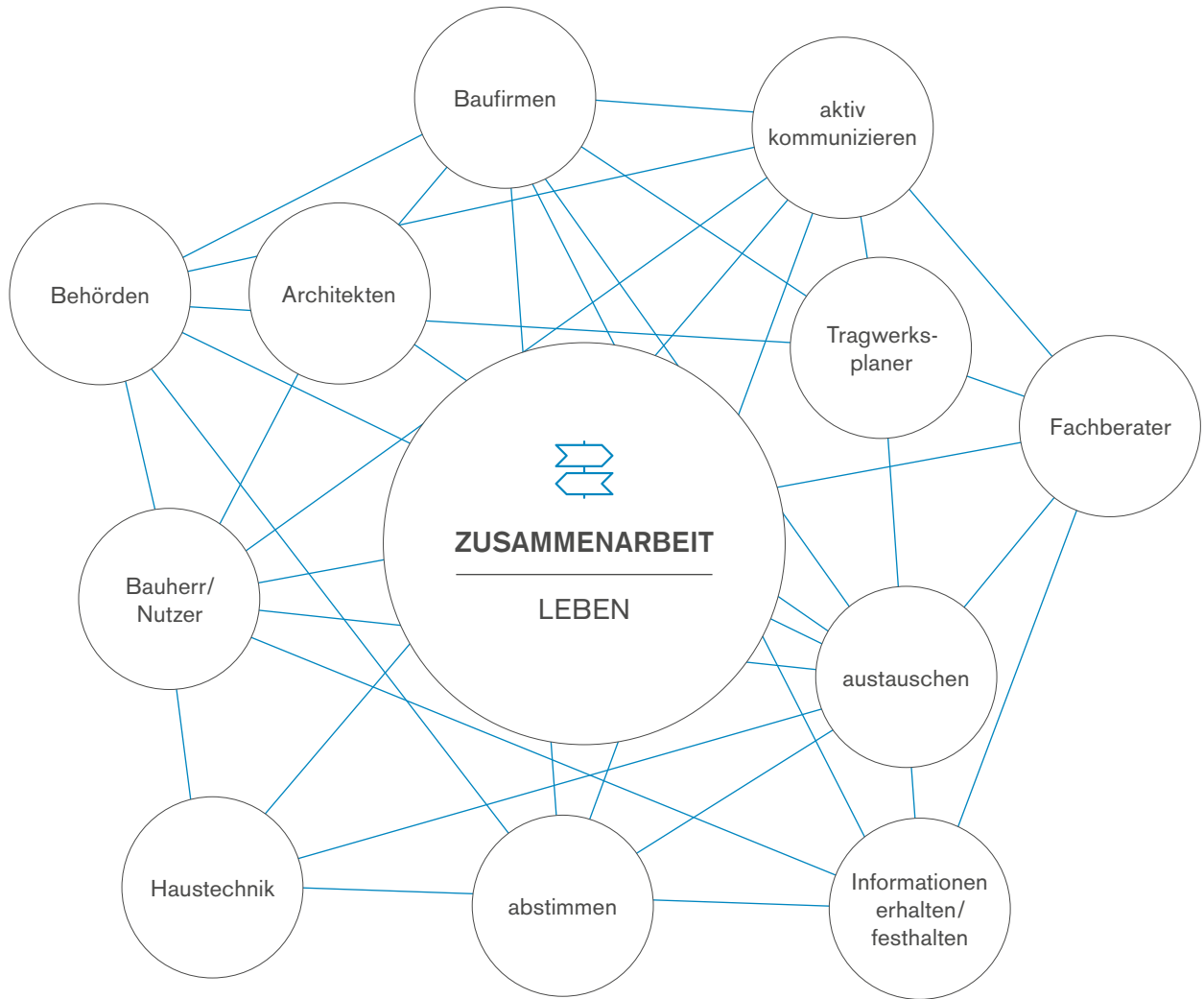
BEREITS AB DER ERSTEN IDEENPHASE SETZEN WIR AUF DIE RICHTIGE BALANCE AUS ERFAHRUNG, KREATIVITÄT UND MACHBARKEIT – FÜR DAS BESSERE ERGEBNIS.

IDEEN AUF DEN WEG BRINGEN – IN ALTERNATIVEN DENKEN.

Damit zukunftsweisende Ansätze nicht mitten in der Umsetzung an der Machbarkeit scheitern, setzen wir auf **alternatives Denken in Varianten und Möglichkeiten**. Bewerten, vergleichen, gegenüberstellen und optimieren – unter Betrachtung der Vor- und Nachteile und der damit verbundenen Kosten. So wird Planung ganzheitlich und vorausschauend. Dazu nutzen wir eine speziell entwickelte Entscheidungsmatrix, die wir individuell an das Projekt anpassen. Dabei werden nicht nur alternative Ansätze deutlich, sondern auch Möglichkeiten zum Einsatz von vorgefertigten Bauteilen oder neuartigen Baustoffen. Unsere besondere Kompetenz bei der Planung vorgespannter Konstruktionen ermöglicht in vielen Fällen schlanke, aufs Notwendigste beschränkte Tragwerke. Das schafft freie Räume ohne störende Elemente und bringt Flexibilität für zukünftige Nutzungsanforderungen.

Hier wird unsere Erfahrung aus mehr als 40 Jahren Tragwerksplanung und bautechnischer Prüfung spürbar – sie eröffnet Perspektiven in alle konstruktiven Richtungen.





INTERAKTIV IM DIALOG – FÜR HOHE TRANSPARENZ UND SICHERHEIT.

Als leidenschaftliche Planer haben wir auch für den Dialog und die Zusammenarbeit einen Plan entwickelt, bereits in vielen Projekten erfolgreich eingesetzt und weiter optimiert. Heute ist dies der Pulsmesser unserer Projektabläufe. Am runden Tisch sitzen, sich transparent und offen austauschen und gemeinsam die besten Wege finden. Ein solcher Dialog, kompetenz- und themenübergreifend, nimmt einen hohen Stellenwert ein.

ZUSAMMENARBEIT LEBEN

Unsere Partner: Architekten, Behörden, Tragwerksplaner, Fachberater, Bauherr/Nutzer, Haustechnik, Baufirmen

Unser Verständnis: austauschen, abstimmen, festhalten (Notizen, Statusberichte), aktiv kommunizieren



JEDES PROJEKT IST EINE NEUE HERAUSFORDERUNG.
IM MITTELPUNKT STEHT DABEI IMMER EIN ZIEL:
GEMEINSAM DAS BESTE ERGEBNIS ZU ERREICHEN.





Dorotheen Quartier, Stuttgart



DAS GANZE SEHEN – DIE DETAILS IM BLICK HABEN. VON ANFANG AN.

Ein eingespieltes Team – geprägt von Offenheit, Vertrauen und Erfahrungsaustausch – ist unser Garant für eine erfolgreiche Projektarbeit. Unser Büro schaut auf eine über 40-jährige Entwicklung zurück und blickt dabei immer nach vorn. Eine gute Ausbildung, Erfahrungsaustausch und stetige Weiterbildung sind die Grundlagen, um die Qualität unserer Arbeit fortwährend zu verbessern. Als Ausbildungsbetrieb sorgen wir dafür, dass angehende Bauzeichner umfassend und auf dem Stand der Technik für ihr Berufsleben vorbereitet werden. Jedem Berufseinsteiger wird ein erfahrener Mentor zur Seite gestellt. Dabei bleibt stets genug Platz für neue Ideen und Kreativität – in einem erfolgreichen Projektteam zählt die richtige Mischung. An dieser Stelle ist die Erfahrung unserer Prüfstatiker besonders wertvoll, um die Machbarkeiten und die Grenzen von Anfang an richtig einzuschätzen. Schlüssige Ideen führen auf den richtigen Grundlagen zu überzeugenden Ergebnissen mit Langzeitwert – effizient und zuverlässig.

EnBW City, Stuttgart

WAS WIR FÜR SIE TUN

- Planen, dokumentieren, flexibel anpassen
- Kostenplanung – konsequent ab Projektbeginn
- Kostenermittlung mit aktuellen Marktpreisen und Tendenzen
- Terminplanung, Terminkontrolle, Terminoptimierung
- Detaillierte Kostenberechnung schon in der Vorplanung
- Kostenverfolgung (Soll-Ist-Vergleich, programmgestützt)
- Technische und wirtschaftliche Beurteilung von Nachträgen



IM BÜRO UND AUF DER BAUSTELLE: MIT GEMEINSAMEN WERTEN UND EINEM GEMEINSAMEN VERSTÄNDNIS.

QUALITÄT SICHERN. AUF ALLEN EBENEN. ZU JEDER ZEIT.

Die Qualität in der Planung und eine professionelle Bauüberwachung entscheiden über Wert und Nachhaltigkeit Ihrer Bauwerke.

Das bedeutet, in allen Phasen unter Einhaltung höchster Qualitätsanforderungen zu arbeiten. Für beste Ergebnisse. Um hier nichts dem Zufall zu überlassen, haben wir die langjährige Projekterfahrung genutzt, um Kontrollmechanismen zu entwickeln, die in allen Leistungsphasen die Güte unserer Arbeit sichern. Dazu kommen unser internes Vieraugenprinzip, laufende Fortbildungen und ein Werteverständnis, das von allen MVD-Mitarbeitern gelebt wird. Eine professionelle und erfolgreiche Bauüberwachung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit allen Planungsbeteiligten, über alle Gewerke hinweg, und hat immer das Ganze im Blick.

Danke für Ihr Interesse an unserer Arbeit. Wenn unsere Art zu planen und Projekte zu realisieren auch Ihren Vorstellungen entspricht, freuen wir uns darauf, mit Ihnen über Ihre Projekte zu reden.



**Tragwerksplanung
Bautechnische Prüfung
Gutachten**

[Mayer-Vorfelder und Dinkelacker Ingenieurgesellschaft für Bauwesen GmbH und Co KG]

Wettbachstraße 18 | D-71063 Sindelfingen | Telefon +49 (0) 7031 6998-0 | Telefax +49 (0) 7031 6998-66
E-Mail zentrale@mvd-plan.de | www.mvd-plan.de

[Standort Dresden]

An der Pikardie 6 | D-01277 Dresden | Telefon +49 (0) 351 25512-0 | Telefax +49 (0) 351 25512-30
E-Mail zentrale.dresden@mvd-plan.de | Ansprechpartner Dipl.-Ing. (FH) Lars Voigtländer

[Standort Friedrichshafen]

Karlstraße 2 | 88045 Friedrichshafen | Telefon +49 (0) 7541 39075-10 | Telefax: +49 (0) 7541 39075-39
E-Mail zentrale.friedrichshafen@mvd-plan.de | Ansprechpartner M. Eng. Christian Fehrenbacher

[Standort München]

Bavariaring 14 | 80336 München | Telefon +49 (0) 89 5126679-0 | Telefax: +49 (0) 89 5126679-29
E-Mail zentrale.muenchen@mvd-plan.de | Ansprechpartner Dr.-Ing. Jan Schütt

[Kooperationspartner Thessaloniki]

Andreas P. Christou & Associates | 9th km Thessaloniki-Thermi | Building Thermi 2 | GR-57001 Thessaloniki
Telefon +30 (0) 2310 531-848 | Telefax +30 (0) 2310 531-879 | E-Mail deha@tee.gr
Ansprechpartner Dipl.-Ing. Andreas Christou

[Kooperationspartner Zagreb]

Toding d.o.o. | Havidiceva 4 | HR-10000 Zagreb | Telefon +385 (0) 16607-603
Telefax +385 (0) 16622-985 | E-Mail toding@toding.hr | Ansprechpartner Dipl.-Ing. Mario Todoric

Geprüft und zertifiziert

Zertifiziert nach ISO-Norm 9001:2015

www.mvd-plan.de
