

Tragwerksplanung
Bautechnische Prüfung
Gutachten

MVD &

WIR PLANEN. IDEEN.

EFFIZIENT. GANZHEITLICH. INTERAKTIV.



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

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

2003

Klaus Schäfer

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

2011

Jochen Salmen

Dipl.-Ing. Jochen Salmen
wird geschäftsführender
Gesellschafter

2001

Rüdiger Pflughaupt

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

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 Prüfenieur 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
Prüfenieur für
Bautechnik zugelassen

2015

Standort München

Gründung der
Niederlassung München

2019

Standort Friedrichshafen

Gründung der
Niederlassung Friedrichshafen

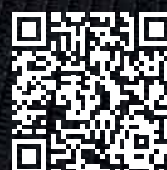
2021

**Markus Gartz,
Lars Rölle, Lars
Voigtländer**

werden neue Gesellschafter

HEUTE

Ausgezeichnete
Projekte:





Hahn + Kolb, Ludwigsburg







Eisenmann, Böblingen



KONSTRUKTIVITÄT IST DIE WICHTIGSTE GRUND-
LAGE UNSERER ARBEIT. DENN UM IDEEN
WIRKLICHKEIT WERDEN ZU LASSEN, MÜSSEN
SIE IN EINEM LEBENDIGEN PROZESS ENTWICKELT
UND KONSTRUKTIV UMGESETZT WERDEN.



DIE WICHTIGSTE BASIS: ZUHÖREN. VERSTEHEN. VORAUSDENKEN.

In der frühen Planungsphase sind wir alles andere als statisch. Denn am Anfang steht für uns das Zuhören und **das erkennen worauf es ankommt**. Damit werden Ihre Vorstellungen und Erwartungen zu unserer Basis, auf der wir Ideen in Konstruktion übersetzen. Technisch und konzeptionell. Das bedeutet, in Alternativen und Chancen zu denken – und die beste Lösung für die Aufgabe zu finden. Das ist auch die Phase, in der an neue Möglichkeiten durch neuartige Materialien und Bauverfahren gedacht werden sollte. Der Wert einer wirklich guten Planung zeigt sich oft erst dann, wenn sich Ansprüche an ein Gebäude verändern und nicht gleich an Grenzen stoßen – technisch, baulich oder finanziell. Daher versuchen wir immer, Ökonomie, Ökologie und Nachhaltigkeit zu berücksichtigen und für die Zukunft Sicherheit und Flexibilität einzuplanen.

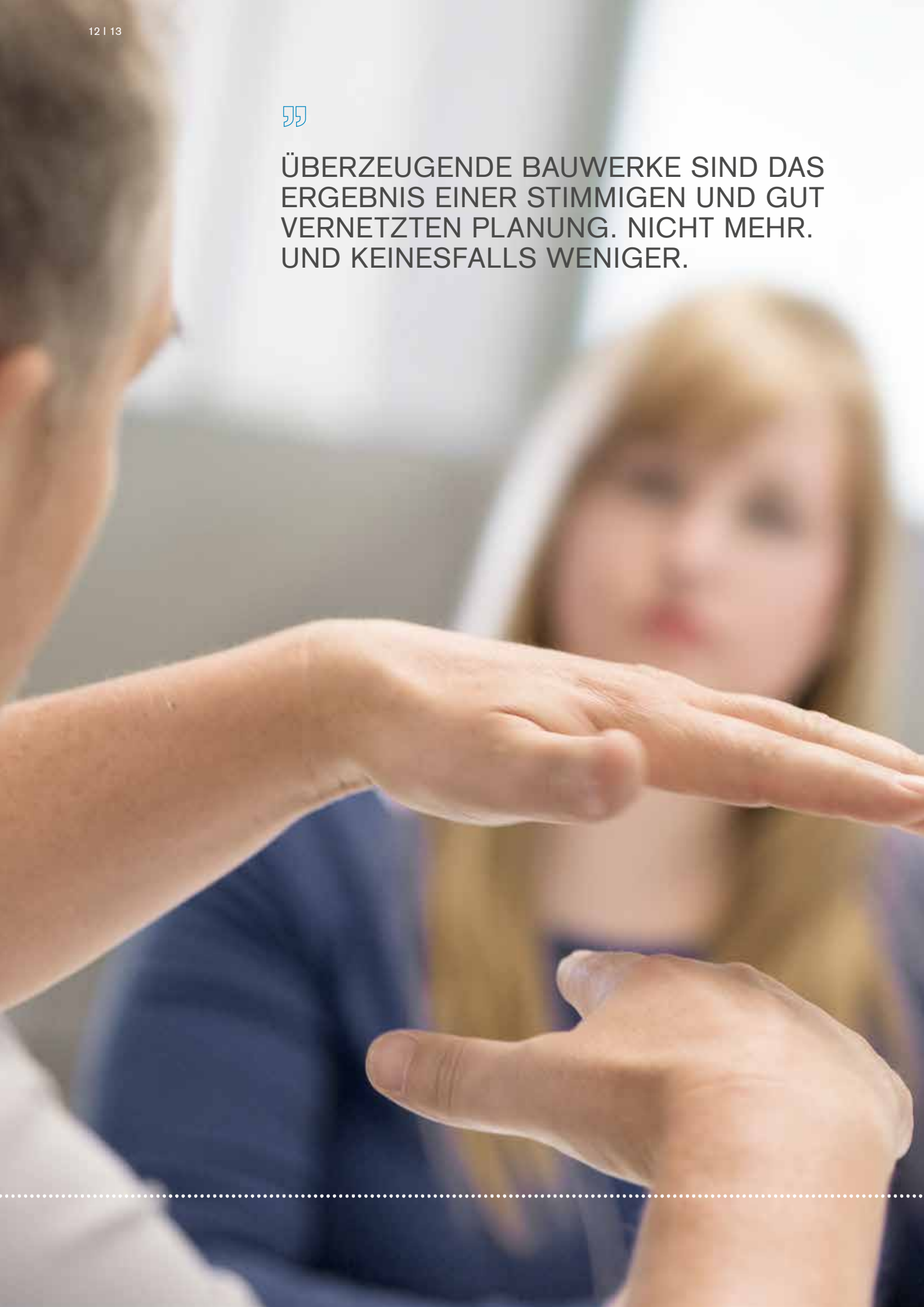
Dieser Anspruch erfordert einen hohen Einsatz, gleich zu Beginn der Planung. Dazu gehören dreidimensionale Computersimulationen möglicher Tragwerksvarianten mit detaillierten Massen- und Kostenberechnungen. Der Aufwand lohnt sich – denn in dieser Phase werden die entscheidenden Weichen gestellt. Für die Gestaltung, die Kosten und die Qualität Ihrer Bauwerke.







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



„Viele Köche verderben den Brei“, sagt ein altes Sprichwort. Wir sind der Meinung, eine gute Küche ist das Ergebnis **eines guten Teams**. Das heißt geben und nehmen – von Kompetenzen, Know-how und Erfahrungen – und alles in Einklang bringen. Hierzu gehört der regelmäßige Gedanken- und Wissensaustausch, für maximale Transparenz, Information und Sicherheit. **Unser Ansatz:** Aus den richtigen Köpfen erfolgreiche Teams bilden, mit viel Fingerspitzengefühl führen und motivieren. Dabei immer den Vertretungsgedanken im Hinterkopf – in jeder Situation und zu jeder Zeit muss ein Projektteam voll handlungsfähig sein.



Mit stetigem Austausch an Informationen und anhaltender Begeisterung an der Sache.



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.

Strickfabrik, Weissach

GRUNDLAGENANALYSE AUF EINEN BLICK

Spezifizierte Anforderungen an Nutzung und Dauerhaftigkeit, Standortfaktoren, Gelände und Baugrund, Einflüsse aus Bestandsbauwerken, Brandschutz, Schallschutz und Energieeffizienz

Linde AG, München

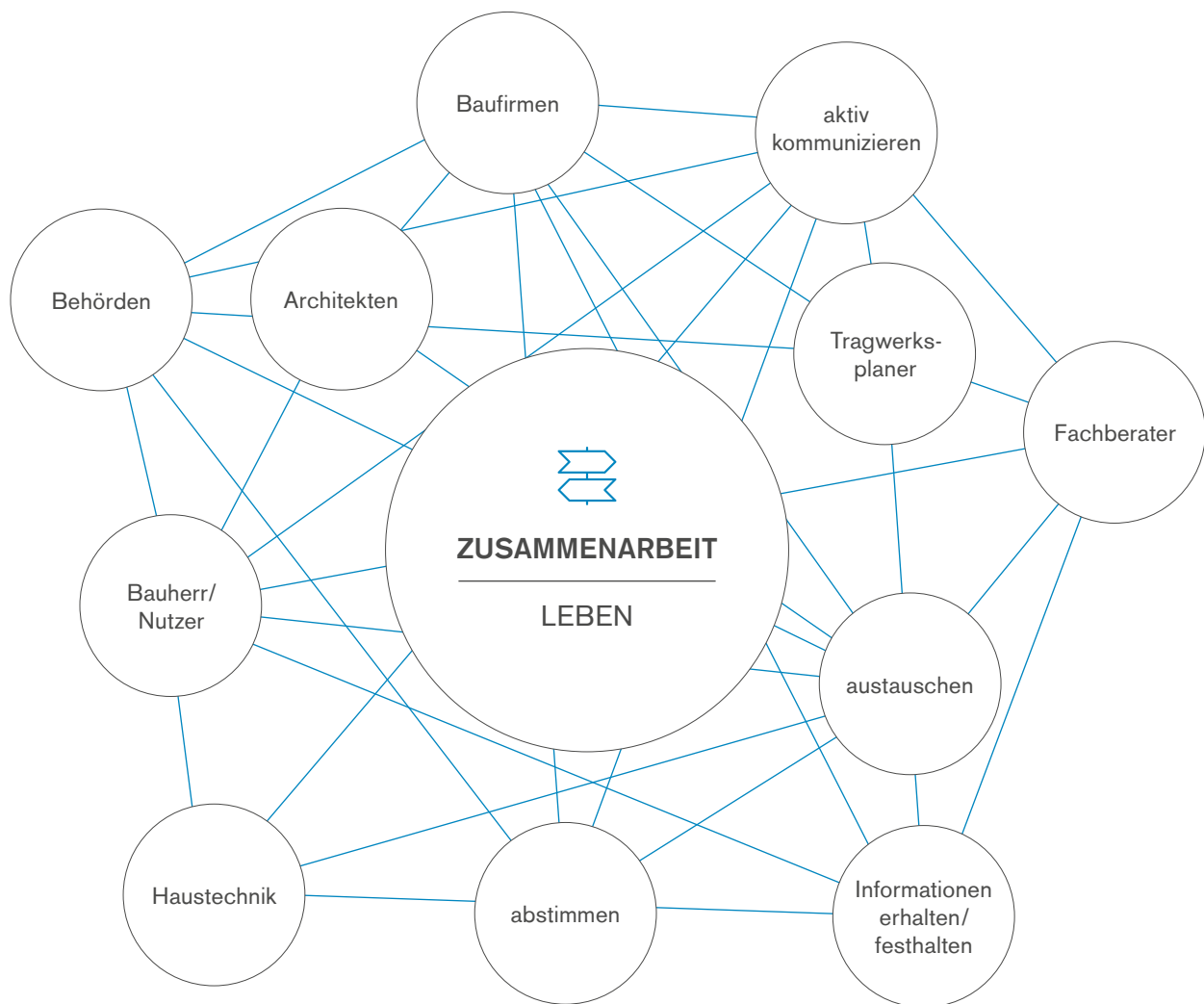


“

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



Landtag, Potsdam



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.



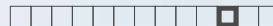


Dorotheen Quartier, Stuttgart



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.



DAS FACHWISSEN UNSERER BESTENS AUSGEBILDETEN
BAUINGENIEURE UND KONSTRUKTEURE – VERBUNDEN
MIT ÜBER 40 JAHREN ERFAHRUNG –, DAS IST UNSER
WICHTIGSTES KAPITAL.

EnBW City, Stuttgart

WAS WIR FÜR SIE TUN

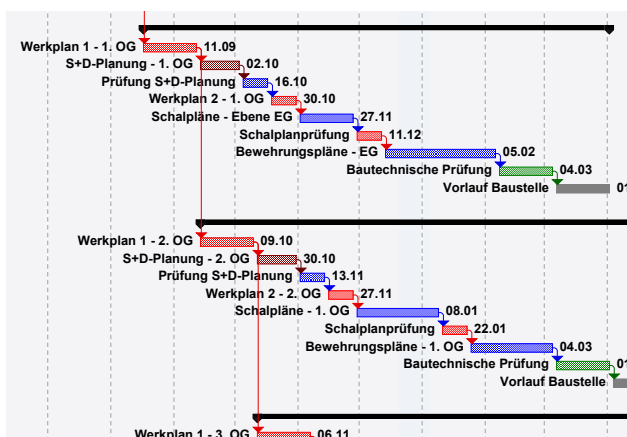
- Planen, dokumentieren, flexibel anpassen
- Kostenplanung – konsequent ab Projektbeginn
- Kostenermittlung mit aktuellen Marktpreisen und Tendenzen
- Terminplanung, Terminkontrolle, Terminoptimierung
- Detaillierte Kostenberechnung schon in der Vorplanung
- Kostenverfolgung (Soll-Ist-Vergleich, programmgestützt)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



WAS KOSTET DAS ? SIND WIR NOCH IM BUDGET ?
LAUFEN DIE TERMINE DAVON ? TOLLE IDEE, ABER
HABEN WIR AUCH DAS GELD DAFÜR ? FÜR DIESE
TYPISCHEN FRAGEN GEBEN WIR IHNEN GERNE DIE
ANTWORTEN — BEVOR SIE SIE AN UNS STELLEN.

**DENN ZU EINER ERGEBNISORIENTIERTEN PLANUNG GEHÖREN DIE KOSTEN.
UND DIE TERMINE. UND VIELES MEHR.**

Auch hier steht für uns immer das ganzheitliche Ziel im Fokus. Dazu gehört es auch, neben den bekannten Faktoren die Möglichkeit der späteren Weiterentwicklung, Umnutzung oder Anpassung einzubeziehen. Dies schafft zusätzlichen Mehrwert und spart später unnötige Zusatzkosten. Gleichzeitig sind die Erfahrung und die Voraussicht bei der Festlegung von Kostenbudgets und Terminplanung besonders wertvoll. Im Vordergrund stehen dabei immer Ihre Ziele – diese prägen die Ausrichtung aller Entscheidungen im Hinblick auf Kosten, Termine und Qualität. Unser Denken und Handeln steht ganz in diesem Sinne – das beste Ergebnis mit dem festgelegten Budget zu erreichen und falls notwendig, Ihnen frühestmöglich Alternativen für Ihre Entscheidungen aufzuzeigen.



Sicherheit und der notwendigen Überblick – zu jeder Zeit. Dank exakter Terminplanung

MAYER-VORFELDER
DINKELACKER



Stand: 12.06.2018

	Einheit	Menge	€ / Einheit	Summe in €
	m²	1.565,00	240,00	375.600,00
	m²	100,00	150,00	15.000,00
	lfm.	240,00	700,00	168.000,00
	m²	1.915,00	20,00	38.300,00
	m²	260,00	70,00	18.200,00
	m²	6.910,00	115,00	794.650,00
	m²	510,00	30,00	15.300,00
	m²	185,00	50,00	9.250,00
	m²	64,00	110,00	7.040,00
	m²	70,00	300,00	21.000,00
	m²	5.100,00	20,00	102.000,00

Klare Verhältnisse für alle: jedes Detail im Blick, berechnet und hinterfragt



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

.....