

INGENIEURGRUPPE BAUEN

BERATENDE INGENIEURE – VBI · PRÜFINGENIEURE FÜR BAUSTATIK – VPI

Dipl.-Ing. Axel Bißwurm
Dipl.-Ing.(FH) Frank Deuchler
Dr.-Ing. Karl Dickerhof
Dr.-Ing. Ralf Egner
Dipl.-Ing. Arnold Hummel
Dr.-Ing. Dietmar H. Maier
Dipl.-Ing. Josef Seiler
Dipl.-Ing. Josef Steiner



Firma	INGENIEURGRUPPE BAUEN
Gegründet	Stammhaus Karlsruhe 1965 Büro Mannheim 1978 Büro Berlin 1991 Büro Freiburg 2008
Rechtsform	BGB-Gesellschaft (Gesellschaft des bürgerlichen Rechts) unabhängig, d.h. ohne Liefer- und Herstellerinteressen
Anschriften	76135 Karlsruhe Hübschstraße 21 Tel.: (07 21) 82 99-0 Fax: (07 21) 82 99-75 e-mail: igb-ka@ingenieurgruppe-bauen.de
	68219 Mannheim Besselstraße 16 a Tel.: (06 21) 4 19 49-0 Fax: (06 21) 4 19 49-75 e-mail: igb-ma@ingenieurgruppe-bauen.de
	10999 Berlin Leuschnerdamm 13 Tel.: (030) 61 69 00-0 Fax: (030) 61 69 00-75 e-mail: igb-b@ingenieurgruppe-bauen.de
	79111 Freiburg Burkheimer Straße 3 Tel.: (07 61) 38 40 95-0 Fax: (07 61) 38 40 95-75 e-mail: igb-fr@ingenieurgruppe-bauen.de
QMS	Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, Zertifizierte Standorte Karlsruhe, Mannheim und Berlin
World Wide Web	http://www.ingenieurgruppe-bauen.de
Gegründet von	Dr.-Ing. Ernst Buchholz Dr.-Ing. Klaus Stiglat Dipl.-Ing. Horst Weckesser Dr.-Ing. Herbert Wippel

Leistungsspektrum

Tätigkeitsfelder

Auf dem gesamten Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaues bieten wir

Beratung	Bauherr, Architekt, Behörde, Investor, Baugewerbe etc.
Planung	Alle Leistungen bei der Tragwerksplanung nach HOAI Teil VIII Alle Leistungen bei Ingenieurbauwerken nach HOAI Teil VII Leistungen für die thermische Bauphysik nach HOAI Teil X Leistungen für den Schallschutz nach HOAI Teil XI Planung von Anlagen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nach dem Wasserhaushaltsgesetz
Begutachtung	Bestand, Schäden, Resttragfähigkeit, Klassifizierung von Brücken, Sanierung, Ertüchtigung, Erweiterung etc.
Sanierung	Umnutzung, Ertüchtigung, Bauen im Bestand, Instandsetzung historischer Bausubstanz, Betoninstandsetzung
Untersuchungen	Wirtschaftlichkeit, Alternativlösungen, theoretische und experimentelle Schwingungsuntersuchungen
Bauleitung	Objektüberwachung, Fachbauleitung Rohbau
Bautechnische Prüfung	Standsicherheitsnachweise für Hochbauten, Tiefbauten und Kunstdämmen des Verkehrswesengebäudes, Prüfung des Schallschutzes, Wärmedämmung, Brandschutzes Prüfung von Anlagen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen Schweißtechnische Prüfung sowie Überwachung im Rahmen dieser Tätigkeit
Baudynamische Messungen	Überprüfung des dynamischen Verhaltens von baulichen Strukturen, insbesondere von Glockentürmen, Brücken, Maschinenfundamenten einschließlich Instandsetzungsvorschlägen; Messungen der Eigenfrequenzen in situ
SiGeKo	Leistungen der Koordination für Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (SiGeKo)
Baucontrolling	Übernahme von Bauherrenaufgaben für die gesamten Bauleistungen einschließlich Haustechnik (Termin- und Kostenkontrolle, Planprüfung, Qualitätssicherung)





Leistungsspektrum

Insbesondere arbeiten wir in den Bereichen

Hochbau	Büro- und Verwaltungsbauten, Industriebauten, Institute und Forschungsinstitute, Krankenhäuser, Kurzentren und Pflegeheime, Bildungs- und Sozialbauten, Theater und Kongressbauten, Historische Bauten, Öffentliche Gebäude und Kaufhäuser, Wohnbauten, Tiefgaragen, Kirchen und Glockentürme etc.
Industriebau	Stahlbeton-, Stahl- und Stahlverbundhallen, Tragkonstruktionen im Industrie- und Anlagenbau, Kamine etc.
Tiefbau	Verkehrsbauwerke, Tunnel, Geländesicherung, Kläranlagen, Regenüberlaufbecken etc.
Brückenbau	Schiene und Straße
Wasserbau	Kaianlagen, Sperranlagen, Ufermauern, Sonderbauten etc.

In allen gebräuchlichen Baustoffen und in allen Bauarten

Beton, Stahlbeton, Spannbeton, Fertigteilbau, Stahl, Stahlguss, Gusseisen, Aluminium, Verbundbau, Holz, Mauerwerk, Glas, glasfaserverstärkte Kunststoffe etc.

In den folgenden Bereichen besitzen wir spezielle Zertifizierungen

Prof. Gerhard Eisele: Von der IHK Karlsruhe öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Sicherung und Erneuerung von Alt- und historischen Bauten

Richard Höß: Sachverständiger nach WHG-VAwS für Anlagen beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Robert Laier: Anerkannter Sachverständiger für Eisenbahnbrücken- und sonstige Ingenieurbauwerke gemäß §2 der Eisenbahn-Sachverständigen-Verordnung

Karsten Brugger, Alexander Rausch: Schweißfachingenieure

Michael Barzynski, Dr. Karl Dickerhof, Richard Höß, Alexander Rausch, Matthias Schifferer, Harald Wochner: Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinatoren, SIGEKO

Frank Deuchler, Martin Rudolf: Sachkundiger Planer für Schutz und Instandsetzung von Betonbauwerken, DPÜ Zertifikat

Peter Allers: Baulicher Brandschutz im Hoch- und Industriebau

Ralf Adrian: Sachverständiger für Energieeinsparverordnung und Gesamtenergieeffizienz (EnEV/EnEff)

Marion Kaiser: Zertifizierte Passivhaus-Planerin

Außerdem betreiben wir

Theoretische Untersuchungen und Veröffentlichungen, berufsständische Aktivitäten und die Mitarbeit in Fach- und Normenausschüssen

Partner

Dipl.-Ing. Axel Bißwurm

geb. 1965

1987 - 1993 Studium an der Universität Karlsruhe (TH), Fakultät für Bauingenieurwesen;
1993 - 2009 Mitarbeiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN Mannheim;
2001 - 2009 Gruppenleiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN in Mannheim;
Seit 2009 Partner der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
Seit 2009 Prüfingenieur für Baustatik in Baden-Württemberg, Fachgebiete: Holzbau und Massivbau;
Mitgliedschaften: Ingenieurkammer Baden-Württemberg, VBI, VPI, DBV, DSTV, IBK, IVBH. *)



Dipl.-Ing. (FH) Frank Deuchler

geb. 1967

1987 - 1991 Studium an der Fachhochschule Karlsruhe, Fachrichtung Bauingenieurwesen;
1992 - 2005 Mitarbeiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
2001 - 2004 Gruppenleiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN in Karlsruhe;
2005 Gruppenleiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN in Mannheim;
Seit 2006 Partner der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
Seit 2005 Sachkundiger Planer für Schutz und Instandsetzung von Betonbauwerken (DPÜ Zertifikat)
Seit 2006 Prüfingenieur für Baustatik in Baden-Württemberg
Fachgebiet: Massivbau;
Seit 2007 Prüfsachverständiger für Standsicherheit der Fachrichtung Massivbau in Rheinland-Pfalz;
Seit 2008 Staatlich anerkannter Sachverständiger für die Prüfung der Standsicherheit, Fachrichtung Massivbau in Nordrhein-Westfalen;
Mitglied im Arbeitskreis Bauwerkserhaltung-Überwachung-Instandsetzung des BÜV;
Mitgliedschaften: Ingenieurkammer Baden-Württemberg, Nordrhein-Westfalen, VBI, VPI, AIV, BDB, DBV, DSTV, IBK, IVBH. *)

Partner



Dr.-Ing. Karl Dickerhof

geb. 1945

1968 – 1974 Studium an der Universität Karlsruhe (TH), Fakultät für Bauingenieurwesen;
1974 – 1985 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, Prof. Dr.-Ing. F. P. Müller und Prof. Dr.-Ing. J. Eibl an der Universität Karlsruhe (TH);
1985 Promotion;
1985 – 1993 Mitarbeiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
Seit 1994 Partner der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
Seit 1981 Planvorlageberechtigung;
Seit 1999 zertifizierter Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator;
Seit 2001 Prüfingenieur für Baustatik in Baden-Württemberg
Fachgebiet: Massivbau;
Seit 2002 Sachverständiger für bautechnische Prüfung im Eisenbahnbau
Sachgebiet: Eisenbahnbrücken und konstruktiver Ingenieurbau
Tätigkeitsbereich: Massivbau;
Seit 2007 Prüfsachverständiger für Standsicherheit der Fachrichtung Massivbau in Rheinland-Pfalz;
Mitgliedschaften: Kammer der Beratenden Ingenieure Rheinland-Pfalz, Ingenieurkammer Baden-Württemberg, VBI, VPI, DBV, DSTV, FGVS VI, IBK, IVBH, VS VI. *)



Dr.-Ing. Ralf Egner

geb. 1963

1983 – 1988 Studium an der Universität Karlsruhe (TH),
Fakultät für Bauingenieurwesen;
1988 – 1993 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Stahl- und Leichtmetallbau, Prof. Tekn. dr R. Baehre an der Universität Karlsruhe (TH);
1989 – 1993 wissenschaftlicher Mitarbeiter des Sonderforschungsbereichs 210: Strömungsmechanische Bemessungsgrundlagen, Teilprojekt B8: Dauerfestigkeit von Fassaden, Prof. Dr.-Ing. U. Peil an der Universität Karlsruhe (TH);
1993 Promotion;
1994 – 2000 Mitarbeiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
Seit 2001 Partner der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
Seit 2003 Prüfingenieur für Baustatik in Baden-Württemberg
Fachgebiete: Massivbau, Metallbau;
Beisitzer im Vorstand des Landesverbandes Baden-Württemberg des VBI;
Beiratsmitglied der bvs GmbH & Co. KG;
Arbeitsausschuss Verbundbau des DSTV;
Lehrbeauftragter der Universität Karlsruhe im Stahl- und Stahlverbundbrückebau;
Mitgliedschaften: Ingenieurkammer Baden-Württemberg, VBI, VPI, DBV, DSTV, IBK, IVBH, OAIV. *)

Partner

Dipl.-Ing. Arnold Hummel

geb. 1959

1978 – 1986 Studium an der Universität Karlsruhe (TH), Fakultät für Bauingenieurwesen;
1987 – 1990 vedewa – Kommunale Vereinigung für Wasser-, Abfall- und Energiewirtschaft r.V. Stuttgart, Abteilung Statik;
1990 – 2008 Ingenieurbüro Kremp-Stoelcker + Partner, heute Theobald + Partner Ingenieure, Kirchzarten;
2008 – 2009 Mitarbeiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN Freiburg;
2008 – 2009 Gruppenleiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN in Freiburg;
Seit 2009 Partner der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
Seit 2009 Prüfingenieur für Baustatik in Baden-Württemberg,
Fachgebiet: Massivbau;
Mitgliedschaften: Ingenieurkammer Baden-Württemberg, VBI, VPI, DBV, DSTV, IBK, IVBH. *)



Dr.-Ing. Dietmar H. Maier

geb. 1953

1972 – 1978 Studium an der Universität Karlsruhe (TH),
Fakultät für Bauingenieurwesen;
1978 – 1980 Mitarbeiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
1980 – 1985 wissenschaftl. Mitarbeiter am Institut für Baustatik und Mess-
technik, Prof. Dr.-Ing. U. Vogel an der Universität Karlsruhe;
1986 Promotion;
1986 – 1987 freie Ingenieurätigkeit;
1987 – 1993 Mitarbeiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
Seit 1994 Partner der INGENIEURGRUPPE BAUEN;
Seit 1997 Prüfingenieur für Baustatik in Baden-Württemberg
Fachgebiete: Massivbau, Metallbau;
Seit 1998 Planvorlageberechtigung;
Seit 1999 Staatlich anerkannter Sachverständiger für die Prüfung der Standsi-
cherheit in Nordrhein-Westfalen;
Seit 2000 Sachverständiger für bautech. Prüfung im Eisenbahnbau, Sachge-
biet: Eisenbahnbrücken und konstruktiver Ingenieurbau, Tätigkeitsbereiche:
Stahl- und Massivbau, seit 2004 für Verbundbau;
Seit 2002 Sachverständiger nach § 20 Atomgesetz;
Seit 2003 Sachverständiger für Standsicherheit der Fachrichtungen Massiv-
bau und Metallbau in Bayern;
Seit 2007 Prüfsachverständiger für Standsicherheit der Fachrichtungen Mas-
sivbau und Stahlbau in Rheinland-Pfalz;
Mitarbeit in der Fachgruppe Konstruktiver Ingenieurbau des VBI-Bundes-
verbandes;
Obmann der Fachgruppe Konstruktiver Ingenieurbau des VBI-Landes-
verbandes Baden-Württemberg;
Mitglied im Vorstand des BVPI;
Mitglied im erweiterten Vorstand der VPI, Landesvereinigung B-W e.V.;
Statisch-konstruktiver Ausschuss der VPI, Landesvereinigung Baden-Württem-
berg e.V.;

Partner



Mitglied im Vorstand des Deutschen Stahlbau-Verbandes (DSTV);
Hauptausschuss des Deutschen Ausschusses für Stahlbau (DAST);
Mitglied der Fachgemeinschaft Brückenbau des DSTV;
Vorsitzender der Vereinigung der Sachverständiger / Prüfer für bautechnische
Nachweise im Eisenbahnbau ppi-EBA;
Vorsitzender des EBA-Koordinierungsausschusses;
Mitglied in der Arbeitsgruppe 2.8 „Verkehrszeichenbrücken“ der Bundesan-
stalt für Straßenwesen;
Mitglied in der Arbeitsgruppe 2.4 „Stahlbau, Stahlverbundbau“ der Bundes-
anstalt für Straßenwesen;
Mitarbeit im NABau-Lenkungsgremium des Fachbereichs 08 „Stahlbau, Ver-
bundbau, Aluminiumbau;
Spiegelausschuss zu SC3 für die Tragwerksbemessung von Stahlbauten des
NABau im DIN (Gremium 08.16.00);
Mitgliedschaften: Ingenieurkammern Baden-Württemberg, Nordrhein-West-
falen und Bayern, VBI, VPI, AIV, BÜV, DBV, DSTV, IBK, IVBH, VSVI. *)

Dipl.-Ing. Josef Seiler

geb. 1955

1975 – 1981 Studium an der Universität Karlsruhe (TH),
Fakultät für Bauingenieurwesen;

1981 – 1993 Mitarbeiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN;

Seit 1994 Partner der INGENIEURGRUPPE BAUEN;

Seit 1996 Prüfingenieur für Standsicherheit in Berlin

Fachgebiete: Massivbau, Metallbau;

Seit 1996 Prüfer für bautechnische Nachweise im Eisenbahnbau

Sachgebiet: Eisenbahnbrücken und konstruktiver Ingenieurbau

Tätigkeitsbereiche: Stahl- und Massivbau;

Mitglied in der Fachkommission „Ingenieurbauwerke / Tragwerksplanung“ im
Ausschuss der Verbände und Kammern der Ingenieure und Architekten für
die Honorarordnung e.V. (AHO)

Mitgliedschaften: Ingenieurkammer Baden-Württemberg, Baukammer Berlin,
VBI, VPI, DBV, DSTV, IBK, IVBH, VdP. *)

Partner

Dipl.-Ing. Josef Steiner

geb. 1943

1962 – 1968 Studium an der Universität Karlsruhe (TH),
Fakultät für Bauingenieurwesen;

1968 – 1978 Mitarbeiter der INGENIEURGRUPPE BAUEN;

1978 – 1983 Büroleiter der Niederlassung der INGENIEURGRUPPE BAUEN
in Mannheim;

Seit 1984 Partner der INGENIEURGRUPPE BAUEN;

Seit 1988 Prüfingenieur für Baustatik in Baden-Württemberg,
Fachgebiet: Massivbau;

Seit 1991 Prüfingenieur für Baustatik in Baden-Württemberg,
Fachgebiet: Metallbau;

Seit 1995 Sachverständiger für bautechnische Prüfung im Eisenbahnbau,
Sachgebiet: Eisenbahnbrücken und konstruktiver Ingenieurbau, Tätigkeitsbe-
reiche: Stahl- und Massivbau;

Seit 1999 Staatl. anerkannter Sachverständiger für die Prüfung der Standsi-
cherheit in Nordrhein-Westfalen;

Seit 2000 Verantwortlicher Sachverständiger für Standsicherheit im Bauwe-
sen in Bayern;

Seit 2007 Prüfsachverständiger für Standsicherheit der Fachrichtungen Mas-
sivbau und Stahlbau in Rheinland-Pfalz;

Ehrenvorsitzender der Landesvereinigung der Prüfingenieure in Baden-Württ-
emberg e.V.;

Mitglied des Ausschusses für die Anerkennung von Prüfingenieuren in Baden-
Württemberg;

Vizepräsident des Deutschen Instituts für Prüfung und Überwachung e.V.
(DPÜ);

Beraterausschuss für das Deutsche Glockenwesen;

Korrespondierendes Mitglied des Deutschen Archäologischen Institutes, Berlin;

Statisch-konstruktiver Ausschuss der VPI, Landesvereinigung Baden-Württem-
berg e.V.;

Sachverständiger für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
(VAwS);

Sachverständigenausschuss Verankerungen und Befestigungen des DIBt;

Ausschuss zu DIN 4178, Glockentürme, Berechnung und Ausführung, des
NABau (Gremium 11.13.07);

DAfStb-Unterausschuss Stahlfaserbeton;

Arbeitskreis 2.20.3 der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
ZTV-LSW;

Arbeitsausschuss Baugrund, Berechnungsverfahren, des NABau (Gremium
005-05-04AA);

Mitgliedschaften: Ingenieurkammern Baden-Württemberg,
Nordrhein-Westfalen und Bayern, VBI, VPI, AIV, BÜV, DBV, DSTV, IBK, IVBH,
VSVI. *)





Erläuterungen

*) Erläuterung der Abkürzungen

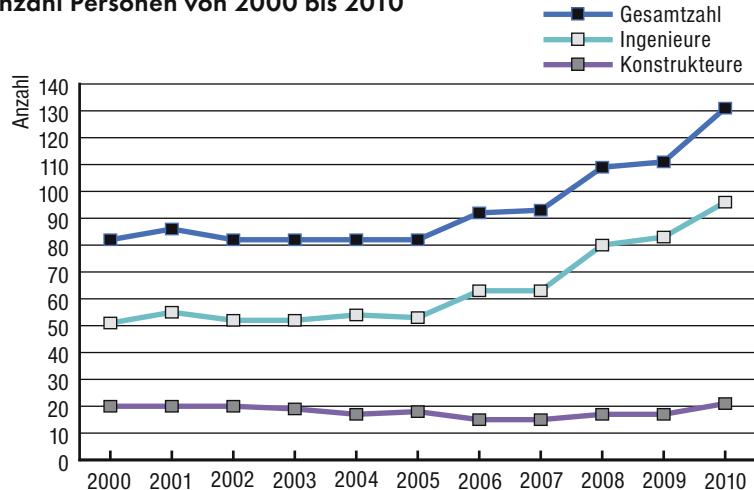
AIV	Architekten- und Ingenieurverein e.V.
BDB	Bund Deutscher Baumeister
BÜV	Bau- und Überwachungsverein e.V.
BVPI	Bundesvereinigung der Prüfingenieure für Baustatik e.V.
bvs	Bewertungs- und Verrechnungsstelle der Prüfingenieure Baden-Württemberg GmbH & Co. KG
DAFStb	Deutscher Ausschuss für Stahlbeton
DASt	Deutscher Ausschuss für Stahlbau
DBV	Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e.V.
DIN	Deutsches Institut für Normung
DPÜ	Deutsches Institut für Prüfung und Überwachung e.V.
DSTV	Deutscher Stahlbau-Verband
DWB	Deutscher Werkbund Baden-Württemberg e.V.
ECCS	European Convention for Constructional Steelwork
FGVSVI	Gemeinschaft zur Förderung der fachlichen Fortbildung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure
IBK	Institut für das Bauen mit Kunststoffen e.V.
IHK	Industrie- und Handelskammer
IVBH	Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau
OAIV	Oberrheinischer Architekten- und Ingenieurverein
VBI	Verband Beratender Ingenieure
VdP	Verband der Prüfingenieure, Berlin
VPI	Vereinigung der Prüfingenieure für Baustatik e.V.
VSVI	Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure
WTA	Wissenschaftlich-technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

Fachliche Qualifikation

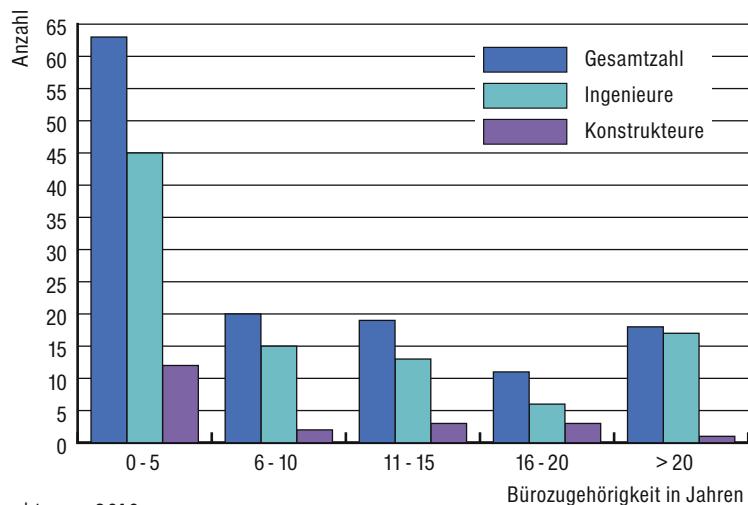
Fachliche Qualifikation

- Karlsruhe** 39 Diplom-Ingenieure (33 mit mehr als 3-jähriger Berufserfahrung), 11 Konstrukteure und 9 kaufmännische Angestellte
- Mannheim** 31 Diplom-Ingenieure (24 mit mehr als 3-jähriger Berufserfahrung), 5 Konstrukteure und 2 kaufmännische Angestellte
- Berlin** 17 Diplom-Ingenieure (15 mit mehr als 3-jähriger Berufserfahrung), 2 Konstrukteure und eine kaufmännische Angestellte
- Freiburg** 13 Diplom-Ingenieure (10 mit mehr als 3-jähriger Berufserfahrung), 2 Konstrukteure und eine kaufmännische Angestellte

Anzahl Personen von 2000 bis 2010



Bürozugehörigkeit in Jahren



Stand Januar 2010



Ausstattung

Angaben zum Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 – Zertifizierungsnummer 34021107

Neben den rein formalen Anforderungen an die Qualität der Planungsprozesse ist es unser Bestreben auch hohe Ansprüche an die Planungsergebnisse zu stellen. Dies erreichen wir durch:

- Wenige Hierarchieebenen (siehe dazu auch das Organigramm). Unterhalb der Geschäftsleitung (Partner) existiert nur eine weitere Führungsebene (Gruppenleiter). Jeder Mitarbeiter kann sich bei Problemen direkt an die Partner wenden.
- Unser Fachpersonal ist hoch qualifiziert (Ingenieure mit Fachhochschul- oder Universitätsabschluss) und durch Ausbildung und geübte Praxis selbständiges und eigenverantwortliches Handeln gewöhnt. Damit ist sichergestellt, dass die hohe Qualität der Planung in jedem Fall erreicht wird.
- Wir legen großen Wert auf Schulungen (intern und extern). Mindestens einmal monatlich finden interne Schulungen zu aktuellen Themen (neue Normen, Bestimmungen oder Bauprodukte) für alle Mitarbeiter statt.
- Jeder der Partner ist als Prüfingenieur für Baustatik anerkannt und wird über die Vereinigung der Prüfingenieure automatisch und in regelmäßigen Abständen über aktuelle Änderungen bei Normen oder Gesetzen informiert.
- Beim Planungsprozess sind bei den grundlegenden Festlegung zum Tragwerk die verantwortlichen Partner mit eingebunden (interne Besprechungen zwischen Partner, Gruppenleiter und Projektgenieur), so dass der Know-How-Transfer sichergestellt ist.

Büroausstattung

Hochwertige und umfangreiche Hardwareausrüstung mit über 110 vernetzten PCs und 5 Servern. Vernetzung aller Standorte durch VPN-Verbindung.

Softwarelizenzen für

- alle statischen Probleme des Hoch-, Tief- und Brückenbaus (eben, räumlich, auch physikalisch und geometrisch nicht-linear, Verbundbaustoffe, Erdstoffe, Wechselzustände, Vorspannung, Seiltragwerke etc.)
- dynamische Probleme (Eigenfrequenzanalyse, lineare und nichtlineare Zeitschrittberechnungen, Stoßprobleme)
- bauphysikalische Probleme (Isothermen, Taupunktanalysen)
- CAD (AutoCAD, ADT, SofiCad, Strakon)
- Absteckungen
- Ausschreibungen (Arriba, California)
- Büroorganisation und Verwaltung (Controlling, Terminplanung etc.)

Kommunikationseinrichtungen für Planungsdaten

- FTP-Datentransfer
- Web-basierter projektbezogener Datenaustausch mit Zugriffskontrolle
- E-Mail

Umfangreiche Bibliothek (Fachbücher, Zeitschriften, Tagungsbände, Normen, Erlasse, Zulassungen)

Prüfgeräte für die Bestandserfassung, Sanierung und Objektüberwachung

Geräte zur dynamischen Bauwerkserregung und Antwort erfassung

Haftpflichtversicherungen

Es besteht für alle Bearbeitungen fortlaufender Versicherungsschutz in Höhe von:

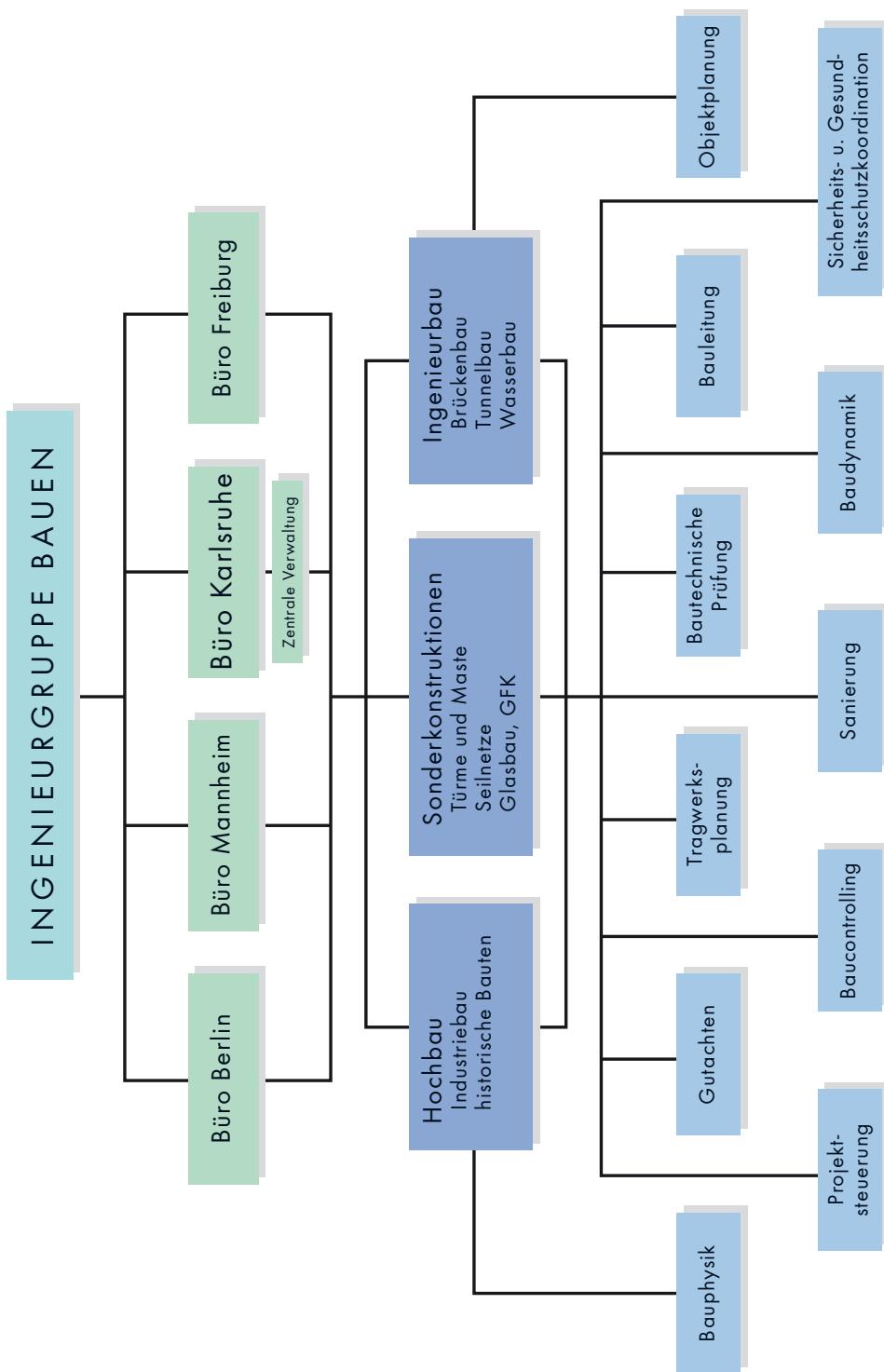
Euro 5.000.000,- für Personenschäden

Euro 5.000.000,- für sonstige Schäden

Falls für einzelne Objekte ein höherer oder weitergehender Versicherungsschutz gefordert ist, werden entsprechende Zusatzversicherungen abgeschlossen.

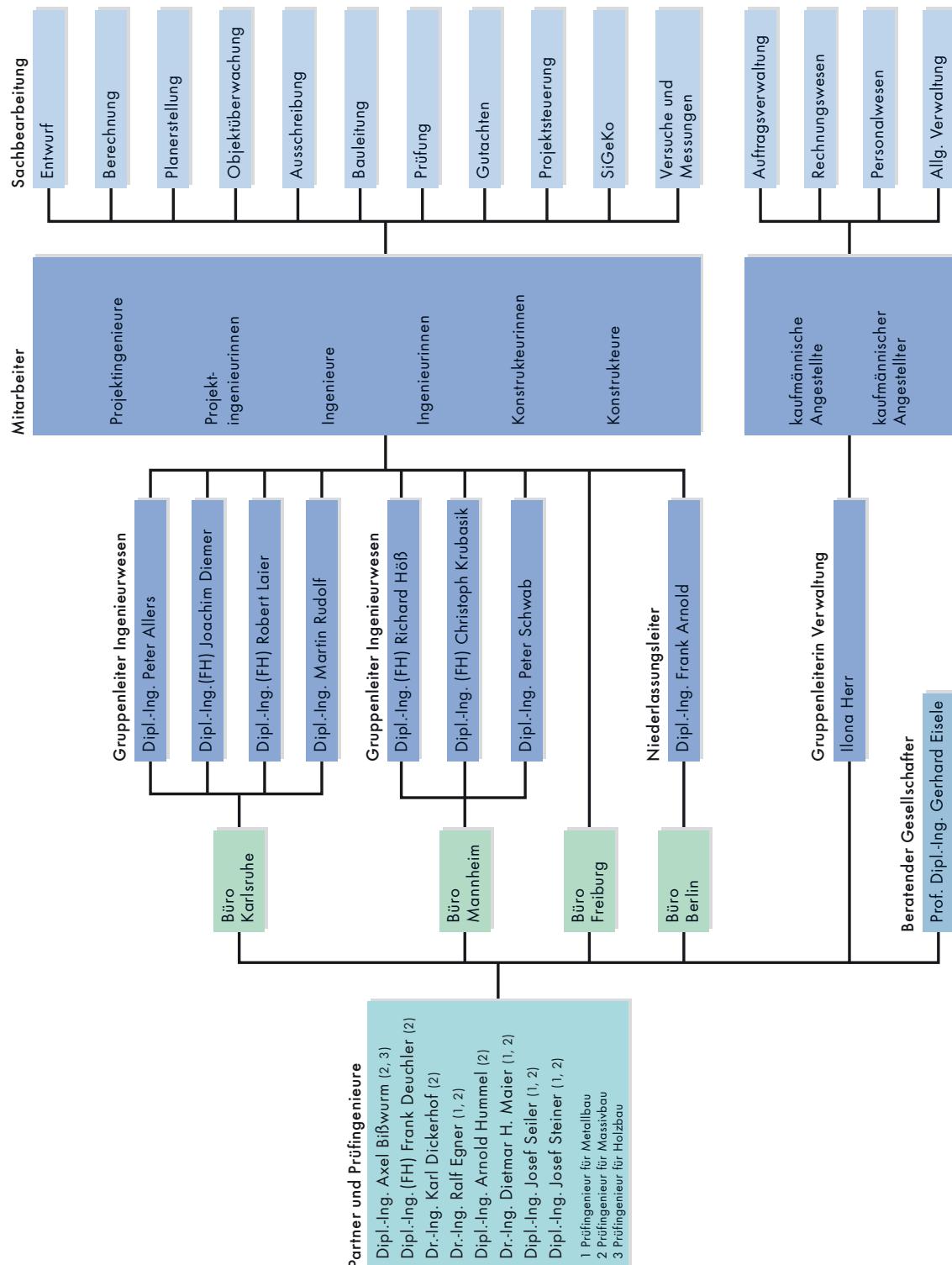
Bürostruktur

Struktur nach Arbeitsfeldern



Bürostruktur

Bürostruktur





Hauptverwaltung der ZEAG Energie AG Heilbronn

Fotografie: Birgit Just, Rastatt

Referenzliste (Auswahl)

Büro- und Verwaltungsbauten

Neubau des Kaiser Karrees eines Büro- und Geschäftshauses am Marktplatz in Karlsruhe

Tragwerksplanung, Erdbebenachweis
Planungszeitraum in Arbeit seit 2008
Architektur Lederer + Ragnarsdóttir + Oei Architekten, Stuttgart



Neubau eines Büro- und Verwaltungsgebäudes der R + V Versicherung in Wiesbaden

Tragwerksplanung
Planungszeitraum 2007 – 2010
Architektur wma Wöhr Mieslinger Architekten, Stuttgart



„Energiestandort Heilbronn“ – Neubau der Hauptverwaltung der ZEAG Energie AG Heilbronn

Tragwerksplanung
Planungszeitraum 2006 – 2008
Architektur Rossmann + Partner, freie Architekten, Karlsruhe



Neubau eines Verwaltungs- und Zugangsgebäudes und eines Werkstattgebäudes für den Baden-Airpark in Rheinmünster

Tragwerksplanung
Planungszeitraum 2006 – 2008
Architektur Kühnl & Schmidt, Karlsruhe



Neubau des feco | forums der feco® Innenausbau systeme GmbH

Tragwerksplanung, Objektüberwachung, thermische Bauphysik (teilweise), SiGeKo
Planungszeitraum 2004 – 2006
Architektur Lederer + Ragnarsdóttir + Oei Architekten, Stuttgart
Hugo-Häring-Preis 2009 und best architects 2009,
Auszeichnung guter Bauten 2008, BDA



Erweiterung des Bundesverfassungsgerichts in Karlsruhe

Tragwerksplanung, Objektüberwachung
Planungszeitraum 2004 – 2006
Architektur Schrölkamp Architekten, Berlin



Büro- und Verwaltungsbauten



Neu- und Erweiterungsbau des Badischen Gemeinde-Versicherungs-Verbands (BGV) in Karlsruhe

Tragwerksplanung, Objektüberwachung, thermische Bauphysik (teilweise)

Planungszeitraum 1. BA 1976 – 1979, 2. BA 1987 – 1989

3. BA 1992 – 1995, 4. BA 2002 – 2004

Architektur Architekturbüro Rotermund, Karlsruhe (2. BA – 4. BA)



Neubau eines Verwaltungsgebäudes der MLP AG in Wiesloch

Tragwerksplanung, Objektüberwachung

Planungszeitraum 1. Bauabschnitt 1998 – 2000

2. Bauabschnitt 2001 – 2003

Architektur Michael Weindel & Junior Architekten, Waldbronn



Neubau des Landesarbeitsamtes Rheinland Pfalz/Saarland in Trier

Tragwerksplanung, thermische Bauphysik (teilweise)

Planungszeitraum 1999 – 2001

Architektur Architekturbüro Böhm, Köln-Marienburg



Neubau des Arbeitsamtes Berlin-Süd

Tragwerksplanung, thermische Bauphysik (teilweise)

Planungszeitraum 1999 – 2001

Architektur Braun & Voigt, Frankfurt am Main und Berlin



Erweiterung des Arbeitsamtes in Halle (Um- und Neubau)

Tragwerksplanung, thermische Bauphysik (teilweise)

Planungszeitraum Neubau 1994 – 1999

Umbau 1993 – 2001

Architektur Karl Schmucker und Partner, Mannheim



Neubau eines Verwaltungsgebäudes der Industrie- und Handelskammer Mittlerer Oberrhein in Karlsruhe

Tragwerksplanung, thermische Bauphysik (teilweise), Schallschutz, Raumakustik

Planungszeitraum 1996 – 1998

Architektur Prof. Schneider, Köln und Claus Steffan, München

Industriebauten

Neubau des Centrotherm Solar Innovation Centers in Konstanz

Tragwerksplanung

Planungszeitraum in Arbeit seit 2010

2008 – 2009 Verwaltungsgebäude in Blaubeuren,
2008 Montagehalle in Blaubeuren

Architektur krehl.girke architekten, Konstanz (SIC)

Vollack GmbH & Co. KG, Karlsruhe (Verwaltung und Montage)
Architekturbüro Wetzel, Bad Salzungen (Verwaltungsgebäude)



Neubau eines Produktions und Verwaltungsgebäudes der Fuchs Lubritech GmbH in Kaiserslautern

Tragwerksplanung, teilweise Fertigteilplanung

Planungszeitraum 2007 – 2009

Architektur Vollack GmbH & Co. KG, Karlsruhe



Neubau eines Verteilzentrums der dm-Drogerie Markt GmbH & Co. KG in Weilerswist und Waghäusel

Baucontrolling

Prüfung in statisch-konstruktiver Hinsicht

Planungszeitraum 2007 – 2010 Weilerswist
2003 – 2004 Waghäusel

Architektur BFK, Stuttgart (Entwurf)



Neubau eines Verwaltungs- und eines Produktionsgebäudes der Kramer GmbH in Freiburg-Umkirch

Tragwerksplanung, Objektüberwachung

Planungszeitraum 2008 – 2009

Architektur a plus architekten, Frank Rosenkranz, Kirchzarten



Planung Rohstofflager und Neubau des Produktionsgebäudes und einer Lagerhalle der Schokinag-Schokolade-Industrie Herrmann GmbH & Co. KG in Mannheim

Tragwerksplanung, Objektüberwachung (Produktionsgebäude, Lagerhalle)

Planungszeitraum Rohstofflager 2008 – 2009

Produktionsgebäude 1997 – 2001

Lagerhalle 2000 – 2001



Neubau des Gebäudes 141, Erweiterung der Schwabe Extracta GmbH & Co. KG in Karlsruhe

Tragwerksplanung, Nachweis des Wärmeschutzes, Anlagenstahlbau

Planungszeitraum 2007 – 2008

Architektur Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Karlsruhe - Bauabteilung mit Diringer & Scheidel GmbH & Co. Beteiligungs KG, Mannheim





Industrie- und Handelskammer Mittlerer Oberrhein in Karlsruhe

Fotografie: Birgit Just, Rastatt

Impressum

Impressum

4. Auflage	Dezember 2010
Herausgeberin	INGENIEURGRUPPE BAUEN
Gestaltung + Satz	just design – Birgit Just, Rastatt www.just-design.de
Text	INGENIEURGRUPPE BAUEN
Fotos	Birgit Just, Rastatt Ingeborg F. Lehmann, Pforzheim INGENIEURGRUPPE BAUEN



foto: just design - birgit just, www.just-design.de

Bundesforschungsanstalt für Ernährung in Karlsruhe