



Russnak – Ingenieure
Fertigteile kompetent geplant

Ingenieurbüro für Tragwerksplanung

Siegburger Weg 34
53773 Hennef

 02242/905090

 02242/868277

 info@russnak-ingenieure.de

www.russnak-ingenieure.de

Wir sind...

... ein inhabergeführtes Ingenieurbüro mit Sitz in Hennef vor den Toren Bonn und Kölns und seit 1993 erfolgreich in der Tragwerksplanung für anspruchsvolle Projekte im Ingenieurhochbau in ganz Deutschland tätig.

Unser Tätigkeitsgebiet umfasst alle gängigen Stahlbeton-, Fertigteile-, Mauerwerks-, Holzbau- und Stahlbauweisen. Kernkompetenz unseres Büros ist der Stahlbetonfertigteilebau mit all seinen Facetten.

Aufbauend auf über 29-jähriger Erfahrung bieten wir unseren Auftraggebern, Bauherrenschaft, Bauunternehmungen kompetente Beratungsleistungen vom Entwurf über die Genehmigung bis hin zur Ausführung im Bereich der Tragwerksplanung an. Bei all unseren Projekten suchen wir stets bei der Erarbeitung verschiedener Tragwerksvarianten, unter den vorgegebenen Randbedingungen, die statisch und kostenmäßig optimierte Lösung unter Berücksichtigung gestalterischer und architektonischer Gesichtspunkte. Durch unser persönliches Engagement in Verbindung mit unserer langjährigen Erfahrung sorgen wir dafür, daß ihre Bauvorhaben kosteneffizient und termingerecht fertiggestellt werden.

Statik

- Statische Beratung für den optimierten Tragwerksentwurf
- Aufstellung prüffähiger statischer Berechnungen
- Erstellung zugehöriger statischer Positionspläne
- Berücksichtigung des Lastfalls "Erdbeben" bei der Bemessung und Aussteifung des Tragwerks, sowie bei den Nachweisen der Einzeltragglieder
- Ermüdungsnachweis für Bauteile
- Nachweis zum konstruktiven Brandschutz

Ausführung

- Schal- und Bewehrungspläne
- Montageübersichtspläne des Stahlbetonfertigteilebaus
- Werk/Elementpläne des Stahlbetonfertigteilebaus
- Einbauteil- und Montageteilzeichnungen des Stahlbetonfertigteilebaus
- Holzbau- und Stahlbauübersichtspläne inklusive Knotenpunktdetails
- Werkpläne des Holz- und Stahlbaus

... in Daten und Fakten

G ründung:	August 1993
N ame:	Russnak – Ingenieure <i>Fertigteile kompetent geplant</i> Ingenieurbüro für Tragwerksplanung
I nhaber:	Dipl.-Ing Thilo Russnak geb. 1961 Studium: FH Köln 1983-1986 Konstruktiver Ingenieurbau
G eschäftszweck:	Ingenieurplanungsleistungen Tragwerksplanung (LP 1 bis 5) Beratungsleistungen
T ätigkeitsfelder:	Stahlbetonbau Fertigteilbau Stahlbau Holzbau Mauerwerksbau Bauphysikalische Nachweise
A usstattung:	1 File-Server für zentrale Datenhaltung auf Basis AMD-Ryzen Prozessor „Threadripper“ 3960x mit 24 Kernen 3,8 GHz Basistakt, 4.5 GHz Boost, 64 GByte RAM, mit gespiegelten SSD's je 2 TeraByte, Betriebssystem Windows 10 – 64 Bit Arbeitsplatzdrucker/Kopierer CANON Imagerunner Advance dx C3835i (A3/Farbe), Samsung MultiXpress K3250NR (A3, s/w) 8 moderne CAD-Arbeitsplätze auf Basis Intel-Core Prozessoren der neuesten Generation bis 4,4 GHz mit mind. 64 GByte RAM Betriebssystem Windows 10/11 – 64 Bit CAD-Software: AutoCAD 2022/23 mit Applikation SofCAD für Schal- und Bewehrungspläne im Ortbetonbau und für den Stahlbetonfertigteilbau REVIT 2022/23 4 Statik-Arbeitsplätze Softwarelösungen von DIE und MB Software, Abacus (FETT 19.0 für Spannbettbinder, TAXO, GAUS) RIB (Fermo 22 für Spannbetonbinder)

Büroanwendungen:
Microsoft Office 365, Teams

Kommunikation:

Alle Computer sind miteinander vernetzt (1 bzw. 10 Gbit), die Drucker bzw. Plotter, Kopierer und Scanner sind ebenfalls ins Netzwerk direkt eingebunden.
Externer Datenaustausch mittels schnellem Internet 100Mbit bzw. per E-Mail

Wissenschaftliche
Veröffentlichungen

Bemessungshilfen für profilorientiertes Konstruieren im Stahlbau (1986)
Veröffentlicht von der Stahlbauverlagsgesellschaft Köln

Unser Team:

besteht zur Zeit aus 4 festangestellten Mitarbeitern
3 Diplom-Ingenieure und 1 Auszubildenden als Bauzeichner
sowie 5 freien Mitarbeitern bei Bedarf

Unsere Auftraggeber (Auszug)

In alphabetischer Reihenfolge

Firmenname	Sparte/Bereich	Firmenanschrift	
Karl Bachl GmbH & Co. KG	Fertigteilwerk	Deching 3	94133 Röhrnbach
Baresel GmbH	Gewerbebau	Ulmer Straße 2	70771 Leinfeldern
Bauwens GmbH & Co.KG	Gewerbebau	Richard-Strauß-Str.2	50931 Köln
BETONIA Werk Pulheim GmbH & Co. KG vormals Betonfertigteile Pulheim GmbH	Fertigteilwerk	Industriestraße 1	50259 Pulheim
Betonwerk Werste GmbH	Fertigteilwerk	Frankenweg 100	32549 Bad Oeynhsn.
BLB NRW Köln I		Domstraße 55-73	50668 Köln
Max Bögl Nord-West GmbH	Fertigteilwerk	Industriestraße 1-11	46499 Hamminkeln
BWE-Bau Fertigteilwerk GmbH	Fertigteilwerk	Schwarzer Weg 3	26215 Wiefelstede
Cognis Deutschland GmbH	Industriebau	Henkelstraße	40551 Düsseldorf
Conception A.+A. Hoffstadt	Architekturbüro	Goethestraße 10	50968 Köln
DIBAG Industriebau AG	Gewerbebau	Lilienthalallee 25	80911 München
Dobler GmbH & Co. KG	Fertigteilwerk	Innovapark 20	87600 Kaufbeuren
DW Systembau GmbH	Fertigteilwerk	Fabrikstraße 3	31737 Rinteln
DSHS Köln	Sporthochschule	Am Sportpark Müngersd.	50933 Köln
EUDUR-Bau Schorndorf GmbH & Co. KG	Fertigteilwerk	Baumwasenstraße 41	73614 Schorndorf
Faber & Schnepf Hoch- u. Tiefbau GmbH & Co.KG	Fertigteilwerk	Holzheimer Str. 89	35428 Langgöns
Greschbach GmbH & Co.KG	Industriebau	Greschbachstr. 3	76229 Karlsruhe
GOLDBECK Süd GmbH	Integrale Planung	Lochhamer Straße 13	82152 Planegg
GOLDBECK Südwest GmbH	Gewerbebau	Goldbeckstr. 7	69493 Hirschberg
Günther GmbH & Co. KG	Fertigteilwerk	Sohlstättenweg 2	57250 Netphen
Heberger Systembau GmbH	Fertigteilwerk	Altretweg 15	68809 Neulußheim
Huber Integral Bau GmbH	Stahlbau	Vogtstraße 22	56598 Rheinbrohl
Die Hallenprofis	Gewerbebau	Ströbecker Weg 1	38895 Langenstein
Josef Klein GmbH & Co.KG	Gewerbebau	Marktstraße 104	53859 Niederkassel
Klebl GmbH	Fertigteilwerk	Köthener Str. 40	06388 Gröbzig
Klebl Fertigteil GmbH	Fertigteilwerk	Gößweinstraße 2-4	92318 Neumarkt
IBK Barbara Klöcker		Annabergstraße 1	40883 Ratingen
Kombi-Massiv-Bauelemente	Fertigteilwerk	An der Diemel 45	34431 Marsberg

Köster AG, NL Köln	Gewerbebau	Von-Hünefeld-Str1	50829 Köln
A. Kronen GmbH & Co.KG	Fertigteilwerk	Krefelder Straße 558	41066 M'gladbach
Kuttenkeuler Hoch- und Tiefbau GmbH	Wohnungsbau	Löhestraße 49	53773 Hennef
Lammerting Industriebau AG	Wohnungsbau	Eupener Straße 161	50933 Köln
MBN Bau Aktiengesellschaft	Gewerbebau	Melatengürtel 131	50825 Köln
Mundorf Immobilien GmbH	Wohnungsbau	Markt 28	53721 Siegburg
Nessler-Grünzig Bau GmbH	Fertigteilwerk	Sittarderstraße 30	52076 Aachen
Otto Quast Fertigbau GmbH	Fertigteilwerk	Weidenauer Str. 265	57076 Siegen
Procom Invest GmbH & Co. KG	Gewerbebau	Rathaustraße 7	20095 Hamburg
Ralf Rother	Architekturbüro	Unterkaltenbach 31	51766 Engelskirchen
Dr. Schoppe Bauen als Ganzes	Gewerbebau	Lüchtringer Weg 43	37603 Holzminden
Stadt Hennef	Gebäudewirtschaft	Frankfurter Str. 97	53773 Hennef
Steimelbau GmbH	Gewerbebau	Bergstraße 16a	53757 St. Augustin
Erich Tönnissen GmbH	Fertigteilwerk	Tweestrom 42	47517 Kleve
Vollack GmbH & Co. KG	Gewerbebau	Max-Planck-Straße 1	50389 Wesseling
Fertigbau Wochner GmbH	Fertigteilwerk	An d. Bräunegrube 2	72358 Dormettingen

Referenzobjekt 2021:



Projektdaten:

Objektbezeichnung: **Neubau von 5 Mehrfamilienhäusern mit 198 WE und Tiefgarage mit 139 Stellplätzen
Kämpferstraße, 80937 München - Harthof**

Bauherr: GWG, Städtische Wohnungsbaugesellschaft München mbH
Heimeranstraße 31, 80339 München

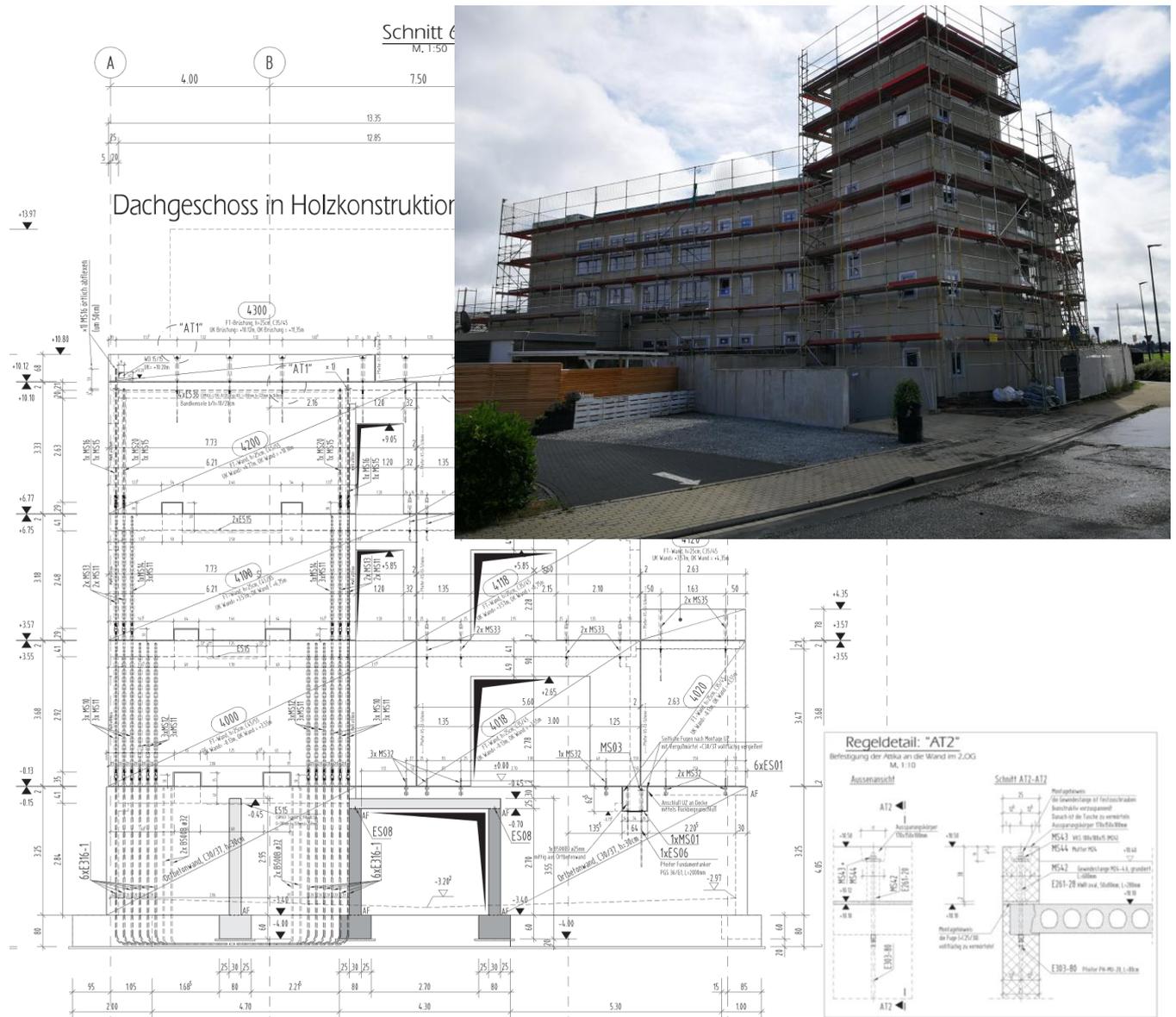
Auftraggeber: Goldbeck Süd GmbH, Domagkstraße 1a, 80807 München

Bauwerksgrundfläche: 6.330 m²

Planungszeitraum: 08/2020 – 08/2021

Leistungsspektrum: LP 2-5 gem. HOAI (komplette statische Berechnung, Montageübersichten für alle Fertigteile, Elementpläne der Treppenhäuser, Schal- und Bewehrungspläne der Untergeschosse/Tiefgarage)

Referenzobjekt 2020:



Projektdaten:

Objektbezeichnung: *Neubau Bürogebäude 4-geschossig, mit Tiefgarage, Ecke Winterstraße/Ursulastraße, 50354 Hürth*

Bauherr: AYEE Hausverwaltung GmbH & Co. KG

Auftraggeber: AYEE Hausverwaltung GmbH & Co. KG
 Frentzenhofstraße 72, 50354 Hürth

Bauwerksgrundfläche: 600 m²

Planungszeitraum: 03/2020 – 05/2021

Leistungsspektrum: LP 1-5 gem. HOAI (Statische Berechnung, Nachweis Lastfall Erdbeben, Montage- und Elementpläne der FT-Konstruktion, Ausführungsplanung Ortbeton der Tiefgarage)

Referenzobjekt 2019:



Projektdaten:

Objektbezeichnung: **Neubau C+C Markt in Kempten**

Bauherr: WB Grundstücksverwaltung GmbH
Edisonstraße 4, 87437 Kempten

Auftraggeber: Dobler GmbH & Co. KG, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren

Bauwerksgrundfläche: 4.570 m²

Planungszeitraum: 09/2019 – 07/2020

Leistungsspektrum: LP 2-5 gem. HOAI (Statische Berechnung, Montage- und Elementpläne der FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2018:



Projektdaten:

- Objektbezeichnung:** ***Aufstockung Logistikhalle (ohne Betriebsunterbrechung)***
- Bauherr:** Fresenius Kabi Logistik GmbH, Freseniusstraße 1, 61169 Friedberg
- Auftraggeber:** Heberger Systembau GmbH - Fertigteilwerk
Altretutweg 15, 68809 Neulußheim
- Bauwerksgrundfläche:** 3.600 m²
- Planungszeitraum:** 11/2018 – 07/2019
- Leistungsspektrum:** LP 2-5 gem. HOAI (Statische Berechnung, Montage- und Elementpläne der FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2017:



Projektdate:

Objektbezeichnung: **Neubau Hit-Markt, Bahnhofstraße in 51709 Marienheide**

Bauherr: Hendrik Pilatzki, Uhlandstraße 11, 51766 Engelskirchen

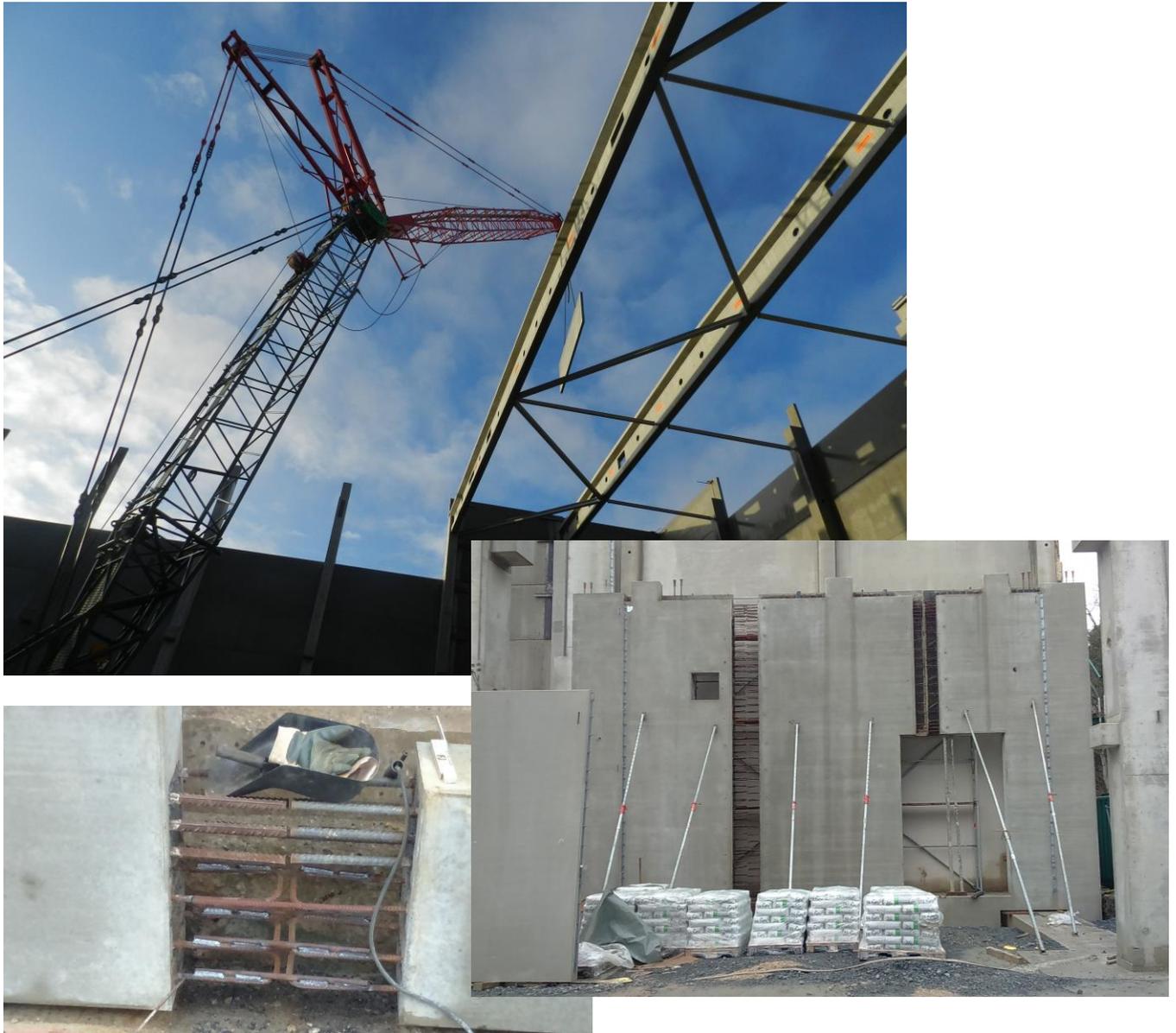
Auftraggeber: Architekturbüro Ralf Rother,
Unterkaltenbach 31, 51766 Engelskirchen

Bauwerksgrundfläche: 2.540 m²

Planungszeitraum: 11/2017 – 06/2018

Leistungsspektrum: LP 2-5 gem. HOAI (Statische Berechnung, Montage- und Elementpläne der FT-Konstruktion, Ausführungsplanung Ortbeton)

Referenzobjekt 2016:



Projektdaten:

Objektbezeichnung: **Neubau Produktionshalle in Morsbach**

Bauherr: Presswerk Wessel & Co. GmbH,
Krottorfer Straße 25, 51597 Morsbach

Auftraggeber: Günther GmbH & Co. KG, Bauunternehmung
Sohlstättenweg 2, 57250 Netphen

Bauwerksgrundfläche: 4.550 m²

Planungszeitraum: 09/2015 – 03/2016

Leistungsspektrum: LP (4) 5 gem. HOAI (Statische Umbemessungen, Montage- und Elementpläne der FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2015:



Projektdate:

Objektbezeichnung: **Neubau einer Lagerhalle in Aldingen**

Bauherr: Hugger GmbH, In Rohräcker 3-5, 78554 Aldingen

Auftraggeber: FBW Fertigbau Wochner GmbH & Co. KG,
In der Bräunegrube 2, 72358 Dormettingen

Bauwerksgrundfläche: 9.000 m²

Planungszeitraum: 08/2015 – 11/2015

Leistungsspektrum: LP 2-5 gem. HOAI (Statische Berechnung, Montage- und Elementpläne der FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2014:



Projektdaten:

Objektbezeichnung: **Neubau Kranbahnhalle in Krefeld**

Bauherr: Felbermayr GmbH, A-4600 Wels

Auftraggeber: Max Bögl Fertigteilewerke GmbH & Co.KG,
Industriestraße 1-11, 46499 Hamminkeln

Bauwerksgrundfläche: 3.812 m²

Planungszeitraum: 10/2013 – 04/2014

Leistungsspektrum: LP 5 gem. HOAI (Montage und Elementpläne der FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2013:



Projektdaten:

- Objekt**bezeichnung: **Erweiterung der Behinderten-Werkstätten in Morsbach**
- Bauherr**: Behinderten Werkstätten Oberberg GmbH, 51674Wiehl
- Auftraggeber**: Ralf Rother Architekturbüro, Unterkaltenbach 31, 51766 Engelskirchen
- Bauwerksgrundfläche**: 1.500 m²
- Planungszeitraum**: 03/2013 – 10/2014
- Leistungsspektrum**: LP 1-5 gem. HOAI (Statik, Ausführungsplanung, Montage und Elementpläne der FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2012:



Projektdate:

- O**bjektbezeichnung: **Neubau Bürogebäude in Brühl**
- B**auherr: HGB Bauträger GmbH, Nelkenstr. 50, 26121 Oldenburg
- A**uftraggeber: Betonfertigteile Pulheim GmbH, Industriestr. 1, 50259 Pulheim
- B**auwerksgrundfläche: 1.050 m²
- P**lanungszeitraum: 12/2012 – 04/2013
- L**eistungsspektrum: LP 5 gem. HOAI (Montage und Elementpläne der FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2011 Teil 1:



Projektdaten:

Objektbezeichnung: **Neubau Büro- und Geschäftshaus Kö-Bogen in Düsseldorf**

Bauherr: die developer, Schadowplatz 12, 40212 Düsseldorf

Auftraggeber: Betonfertigteile Pulheim GmbH, Industriestr. 1, 50259 Pulheim

Bauwerksgrundfläche: ~9.000 m²

Planungszeitraum: 04/2011 – 09/2013

Leistungsspektrum: LP 4 bis 5 gem. HOAI (Statik und Ausführungsplanung der 4-geschossigen Tiefgarage in Fertigteilen)

Referenzobjekt 2011 Teil 2:



Projektdaten:

- Objektbezeichnung:** *Neubau Büro- und Geschäftshaus Kö-Bogen in Düsseldorf*
- Bauherr:** die developer, Schadowplatz 12, 40212 Düsseldorf
- Auftraggeber:** Betonfertigteile Pulheim GmbH, Industriestr. 1, 50259 Pulheim
- Bauwerksgrundfläche:** ~9.000 m²
- Planungszeitraum:** 04/2011 – 09/2013
- Leistungsspektrum:** LP 4 bis 5 gem. HOAI Statik- und Ausführungsplanung der CUT-Elemente in Fertigteilen

Referenzobjekt 2010:



Projektdate:

- O**bjektbezeichnung: **Erweiterung Produktionsflächen in Radolfzell**
- B**auherr: Hügli Nahrungsmittel GmbH, Güttinger Str. 23, 78315 Radolfzell
- A**uftraggeber: Fertigbau Wochner GmbH in 72358 Dormettingen
- B**auwerksgrundfläche: 3.050 m²
- P**lanungszeitraum: 11/2010 – 04/2011
- L**eistungsspektrum: LP 4 bis 5 gem. HOAI (Umbemessung in Fertigteile, Montage und Elementpläne der Stahlbeton-FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2009:



Projektdate:

Objektbezeichnung: **Neubau Redaktionsgebäude Hanauer Anzeiger**

Bauherr: Thomas Bauer, Hammerstraße 9, 63450 Hanau

Auftraggeber: Günther Bauunternehmung GmbH, in 57250 Netphen

Bauwerksgrundfläche: 1.500 m²

Planungszeitraum: 8/2009 – 11/2009

Listungsspektrum: komplette LP 1 bis 5 gem. HOAI (Stahlbeton-FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2008:



Projektdatei:

- O**bjektbezeichnung: **Neubau Lagerhalle mit produktionsnahen Bürobereichen**
- B**auherr: Bauherrengemeinschaft Bluhm/Weber, Honnefer Straße 41, Unkel
- A**uftraggeber: Betonfertigteile Pulheim GmbH, Industriestr. 1 in 50259 Pulheim
- B**auwerksgrundfläche: 2.800 m²
- P**lanungszeitraum: 4/2008 – 12/2008
- L**eistungsspektrum: komplette LP 1 bis 5 gem. HOAI (Stahlbeton-FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2007:



Projektdate:

Objektbezeichnung: **Neubau Catering Produktionshalle in Gateway Gardens**

Bauherr: Gateway Gardens Erste GmbH, 60486 Frankfurt

Auftraggeber: Baresel GmbH, Ulmer Straße 2 in 70771 Leinfelden-Echterdingen

Bauwerksgrundfläche: 31.500 m²

Planungszeitraum: 9/2006 – 2/2007

Leistungsspektrum: Montageübersichtspläne und Werkpläne von über 2500 Fertigteile

Referenzobjekt 2005:



*Projekt*daten:

- Objekt*bezeichnung: **Neubau Leichtathletikstadion Typ B in Köln**
- Bauherr*: BLB NRW Köln 1, Domstraße 55-73, 50668 Köln
- Auftraggeber*: Köster AG, NL Köln, von Hünefeldstraße 1, 50829 Köln
- Planungszeitraum*: 1/2005 – 10/2005
- Leistungsspektrum*: komplette LP 1 bis 5 gem. HOAI für Stadiongebäude (Stahlbeton-FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2004:



Projektdate:

Objektbezeichnung: **Neubau Freigerüst für eine Produktionserweiterung**

Bauherr: Cognis Deutschland GmbH & Co. KG

Auftraggeber: Cognis Deutschland GmbH & Co. KG

Bauwerksvolumen: 1.600 m³

Planungszeitraum: 08/2004 – 11/2004

Leistungsspektrum: komplette LP 1 bis 5 gem. HOAI (Stahlbeton-FT-Konstruktion)

Referenzobjekt 2003:



Abbildung: Hotel- und Bürogebäude SOFITEL

Projektdaten:

- Objektbezeichnung:* **Neubau Bürogebäude Baufeld 7 im KPM-Quartier, Berlin**
- Bauherr:* Bavaria Objekt- und Baubetreuungs GmbH mit Sitz in Berlin
- Auftraggeber:* Bauwens GmbH und Co. KG
- Bauwerksvolumen:* 110.000 m³
- Planungszeitraum:* 05/2003 – 01/2004
- Leistungsspektrum:* komplette LP 5 gem. HOAI -> Ausführungsplanung

Referenzobjekt 2003:



Abbildung 1: Gesamtübersicht



Abbildung 2: Gebäude C

Projektdaten:

Objektbezeichnung: **Neubau Bürogebäude Baufeld 3 im KPM-Quartier, Berlin**

Bauherr: Bavaria Objekt- und Baubetreuungs GmbH mit Sitz in Berlin

Auftraggeber: Bauwens GmbH und Co. KG

Bauwerksvolumen: 110.000 m³

Planungszeitraum: 12/2002 – 05/2003

Listungsspektrum: komplette LP 5 gem. HOAI - > Ausführungsplanung
teilweise LP 4 - > Ausführungsstatik

Referenzobjekt 2003 – Teil 2



Abbildung 3: Gebäude G1

Projektdaten:

Objektbezeichnung: **Neubau Bürogebäude Baufeld 3 im KPM-Quartier, Berlin**

Bauherr: Bavaria Objekt- und Baubetreuungs GmbH mit Sitz in Berlin

Auftraggeber: Bauwens GmbH und Co. KG

Bauwerksvolumen: 110.000 m³

Planungszeitraum: 12/2002 – 05/2003

Leistungsspektrum: komplette LP 5 gem. HOAI - > Ausführungsplanung
teilweise LP 4 - > Ausführungsstatik

Referenzobjekt 2002:



Abbildung 2: Hofansicht



Abbildung 2: Seitenansicht

Projektdaten:

- Objektbezeichnung:** **Neubau Friedrich-List-Schule in Karlsruhe, Kriegsstraße**
- Bauherr:** ECE-Projektentwicklungsgesellschaft mit Sitz in Hamburg
- Auftraggeber:** Bauwens GmbH und Co. KG
- Bauwerksvolumen:** 65.000 m³
- Planungszeitraum:** 01/2002 – 08/2002
- Leistungsspektrum:** komplette LP 5 gem. HOAI - > Ausführungsplanung
teilweise LP 4 - > Ausführungsstatik

Referenzobjekt 2001:



Projektdaten:

- Objektbezeichnung:** *Neubau Bürogebäude BGH IV in Hamburg, Saseler Damm*
- Bauherr:** ECE-Projektentwicklungsgesellschaft mit Sitz in Hamburg
- Auftraggeber:** Bauwens GmbH und Co. KG
- Bauwerksvolumen:** 60.000 m³
- Planungszeitraum:** 05/2001 – 10/2001
- Leistungsspektrum:** komplette LP 5 gem. HOAI - > Ausführungsplanung

Referenzobjekt 2000:



Projektdate:

- O**bjektbezeichnung: **Neubau Bürogebäude FETZ in Frechen, Europa Allee**
- B**auherr: DIBAG Industriebau AG mit Sitz in München
- A**uftraggeber: Nessler Grünzig Bau GmbH in Aachen
- B**auwerksvolumen: 30.000 m³
- P**lanungszeitraum: 05/1999 – 10/2000
- L**eistungsspektrum: komplette LP 2 bis 5 gem. HOAI (komplett in Fertigteilbauweise)

Referenzobjekte

Objektbeschreibung	Größe	Leistungsumfang
Gewerbebau		
Neubau eines 4-geschossigen Laborgebäudes mit Tiefgarage in München-Trudering, Paul-Wassermann-Straße Baujahr 2021	2.677 m ²	Statische Berechnung Tiefgarage,
Neubau eines 3-geschossigen Bürogebäudes mit Tiefgarage in Geiseltasteig, Bavariafilmplatz 7 Baujahr 2018/2019	2.950 m ²	Statische Berechnung Tiefgarage, Ausführungsplanung Tiefgarage Montageübersichtspläne von 3 TRH Elementpläne der TRH
Neubau eines 3-geschossigen Produktionsgebäudes Fa. MLT mit 2-geschossiger Tiefgarage in Pliezhausen Baujahr 2018/2019	16.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne Elementpläne der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Fachmarktzentrum „Neue Mitte“ In Nidderau Baujahr 2015	11.100 m ²	Ausführungsplanung
Neubau eines 5-geschossigen Bürogebäudes mit Tiefgarage in Düsseldorf-Rath, Theodorstraße 178 Baujahr 2008	55.000 m ³	Statische Berechnung, Ausführungsplanung
Neubau eines Mercedes-Benz-Centers in Köln Hier: Werkstattgebäude Baujahr 2004/2005	35.000 m ³	Erstellung Rohbaupläne für Werkstattgebäude
Neubau eines 16-geschossigen Hotelgebäudes in Berlin KPM-Quartier Baufeld 7 Baujahr 2003/2004	110.000 m ³	Ausführungsplanung
Neubau eines 6/8-geschossigen Bürogebäudes in Berlin KPM-Quartier Baufeld 3 Baujahr 2002/2003	110.000 m ³	Ausführungsplanung
Neubau eines 4-geschossigen Bürogebäudes, Dürener Str. in Köln Planung 2002	21.000 m ³	Statische Berechnung,
Neubau eines 5-geschossigen Bürogebäudes mit Tiefgarage in Düsseldorf-Rath, Theodorstraße 180 Baujahr 2001	55.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau eines 5-geschossigen Bürogebäudes mit Tiefgarage in Düsseldorf-Rath, Theodorstraße 178 Baujahr 2002	55.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise,
Neubau eines 4-geschossigen Bürogebäudes in Frechen Baujahr 2001	32.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau eines 10-geschossigen Bürogebäudes in Hamburg Baujahr 2001	60.000 m ³	Ausführungsplanung
Neubau eines 5-geschossigen Bürogebäudes, Dürener Str. in Köln Planung 2001	40.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise

N ebau Verbrauchermärkte in Much Baujahr 2001	5.600 m ²	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
N ebau einer REPRO-Produktionsstätte mit Fertigung, Büro und Lagerhalle in Stockstadt (Hessen) Baujahr 1996	15.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
N ebau eines Produktionsgebäudes mit Wohnhaus in Karlsruhe Baujahr 1996	7.600 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
N ebau Einkaufszentrum in Magdeburg im Auftrag des Ing. Büros Dr.-Ing. Fritz Nötzold, Langen Planung 1995	400.000 m ³	Konstruktionspläne für die Ausschreibung, Positionspläne

Fertigteilbau

Neubau Autohaus Winterholler in Weilheim Baujahr 2022	22.550 m ³	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau eines 5-geschossigen Bürogebäudes mit Kellergeschoss InnoHubs in Würzburg Baujahr 2021	59.000 m ³	Montageübersichtspläne 3 TRH Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton inkl. Kellergeschoss
Neubau Logistikhalle/Bürogebäude CarMan in Koblenz Baujahr 2021/22	5.500 m ³	Statische Berechnung Büro Montageübersichtspläne Halle + Büro Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton Gründung
Neubau Handwerkerhöfe in Hilden, Otto-Hanhn-Straße Baujahr 2021	2.550 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau eines 4-geschossigen Bürogebäudes mit Tiefgarage in Hürth Baujahr 2020/2021	10.800 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Produktionshalle in Harbatshofen Baujahr 2020	18.500 m ³	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Anbau Produktionshalle bei PEZET AG in Haigerloch Baujahr 2020	6.600 m ³	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Erweiterung Verbrauchermarkt GLOBUS in Wächtersbach Baujahr 2020	21.000 m ³	Statische Nachweise Knotenpunkte Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau KFZ-Halle In Sankt-Augustin Projektierung 2020	56.000 m ³	Statische Berechnung Statische Positionspläne
Neubau Lagerhalle in Weyhe Baujahr 2019	52.200 m ²	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau eines Großhandels- und Lagerhauses in Essen Baujahr 2019	3.400 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Erweiterung der Logistikhallen am Verteilerzentrum FRISTO in Buchloe Baujahr 2019	4.140 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau Produktionshallen bei Covestro In Dormagen Baujahr 2019	7.500 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau Logistikhalle/Bürogebäude Feintool System Parts in Obertshausen Baujahr 2019	610 m ²	Statische Berechnung Bürogeb. Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton

Neubau Edeka C+C Markt in Kempten Baujahr 2019	4.750 m ²	Statik der FT-Konstruktion Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Aufstockung außenliegender Fahrstuhl bei Lindner-Hotel um 8 Geschosse in Düsseldorf Baujahr 2019	672 m ³	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Produktionshallen Harro Höflinger in Aspach Baujahr 2018	19.800 m ³	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Produktionshallen Firma Schneeberger in Höfen an der Enz Baujahr 2018	16.400 m ³	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Fachmarktzentrum in Dortmund-Barop, Luisenglück Baujahr 2017	3.400 m ²	Statische Berechnung der FT-Binder Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau Logistikzentrum Eugen König GmbH In Koblenz Baujahr 2017	3.030 m ²	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Hit-Markt in Marienheide Baujahr 2017	2.540 m ²	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Hallen- und Büroneubau Eltherm Production GmbH in Burbach Baujahr 2016	1.050 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau einer Kombihalle der Otto Fuchs KG in Meinerzhagen Baujahr 2016	6.650 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau Kleingewerbepark Ober der Mühle in Solingen Baujahr 2016	2.870 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau Halle 3 – Presswerk Wessel & Co. GmbH in Morsbach Baujahr 2015	4.500 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
Neubau Lagerhallen der Firma Hugger in Aldingen Baujahr 2015	9.000 m ²	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Lager- und Versandgebäude Bauhaus In Krefeld Baujahr 2015	65.200 m ²	Montageübersichtspläne teilw. Werkplanung der Fertigteile
Neubau Zimmereihalle der Mayr in Waldzell (Österreich) Baujahr 2015	780 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile

N ebau Fachmarktzentrum Südstraße/Tannenweg in Halver Baujahr 2015	12.450 m ²	Statische Berechnung statische Positionspläne
N ebau Werk III der Paul Horn GmbH In Tübingen Baujahr 2015	6.600 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
E rweiterung Logistikzentrum der Fressnapf GmbH In Krefeld Baujahr 2014	13.000 m ²	Statische Berechnung der Spann- betonbauteile Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
E rweiterung Hit-Markt in Engelskirchen Baujahr 2014	800 m ²	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau BERTRANDT Erprobungszentrum in Mönshheim Baujahr 2014	3.100 m ²	Statische Berechnung der FT-Binder +TT-Platten Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau Produktionshalle der Firma Dürr Dental in Bietigheim-Bissingen Baujahr 2013/2014	2.990 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau 2-schiffige Kranbahnhalle der Firma Felbermayr in Krefeld Baujahr 2013/2014	3.812 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
E rweiterung Technikum III der Vorwerk Autotec GmbH in Wuppertal Baujahr 2013	2.250 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau Versandhalle der Silit Werke GmbH in Riedlingen Baujahr 2013	3.050 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
A nbau eines 3-geschoss. Bürogebäudes und einer Lagerhalle der BPW Bergische Achsen KG in Wiehl Baujahr 2013	1.850 m ²	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
E rweiterung der Behinderten-Werkstätten in Morsbach-Lichtenberg Baujahr 2013	1.500 m ²	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau Vertriebszentrum der Jungheinrich AG in Sachsenheim Baujahr 2013	4.210 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau Servicecenter der Telekom In Brühl Baujahr 2012/2013	14.500 m ³	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau Firmensitzzentrale der Hahn+Kolb Werkzeug GmbH in Ludwigsburg Baujahr 2012	7.100 m ²	Statische Berechnung der FT-Binder Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile

A nbau Saugerhaus bei HKM in Duisburg Baujahr 2012	2.100 m ³	Statische Berechnung der FT-Teile Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau einer Logistikhalle In Dettingen + Teck Baujahr 2012	5.220 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau eines Fahrradfachmaktes In Bad Homburg Baujahr 2012	3.800 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
E rweiterung Produktionsgebäude der Schwarzwälder Fleisch GmbH in Niedereschbach Baujahr 2012	12.500 m ³	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
A nbau eines Trocken/Tiefkühlagers in Engelskirchen Baujahr 2012	3.250 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
E rweiterung Logistikzentrum der Somfy GmbH in Rottenburg am Neckar Baujahr 2012	4.000 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
E rweiterung Verwaltungsgebäude von Siemag /M-Tec in Netphen Baujahr 2011	8.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau Verwaltungsgebäude + Lagerhalle Firma Spiggle & Theis Medizintechnik GmbH in Overath Baujahr 2011	1.500 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau Bäckerei Staib in Ulm Büro-Gebäude und Produktionshallen Baujahr 2011	4.000 m ²	Statik der FT-Konstruktion Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
E rweiterung Peek & Cloppenburg „Centro“ in Oberhausen Baujahr 2011		Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
E rweiterung Hochregallager Julies Hoesch GmbH in Düren Baujahr 2011	2.100 m ²	Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau Büro- und Geschäftshaus mit 4-geschossiger Tiefgarage „Kö-Bogen“ in Düsseldorf Baujahr 2011-2013	9.000 m ² ~1000 FT-Teile	Statische Berechnung der FT-Teile Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau Lagerhalle Holzland Mahl in Hünxe Baujahr 2010/2011	850 m ²	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile
N ebau Produktion Werk 7 der IMS Gear GmbH in Donaueschingen Baujahr 2010	77.200 m ³	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau Sportstudio Gültstein in Herrenberg Baujahr 2010	6.000 m ³	Statische Berechnung Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton

N ebau Medienzentrum AEON in Hanau Baujahr 2010	16.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
B etriebserweiterung Firma Nüßing GmbH in Siegen Baujahr 2010	29.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau Büro- und Ausstellungsgebäude mit Betriebsleiterwohnung in Hünxe Baujahr 2010	9.700 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau einer Abfallsortieranlage mit Halle und Büro Werkstatt und Sozialgebäude in Pulheim-Brauweiler Baujahr 2010	1.945 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau einer Spielhalle in Tönisvorst Baujahr 2010	1.250 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau einer Logistikhalle der Firma XIFA Kunststoff Vertriebs GmbH, Bad Rappenau Baujahr 2010	6.500 m ²	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau Produktions- und Ausstellungshalle der Firma Klingenberg, ExpoPark Hannover Baujahr 2009	1.500 m ²	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau Redaktionsgebäude Hanauer Anzeiger in Hanau Baujahr 2009	22.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton, Werkplanung der Stahlkonstruktion
N ebau 2-geschossige Produktionshalle der Fa Endoflex in Voerde Baujahr 2009	800 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau Verwaltungsgebäude von Siemens /M-Tec in Netphen Baujahr 2009	15.000 m ³	Statische Umrechnung auf FT-Teile, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton, Werkplanung der Stahlkonstruktion
N ebau einer Reithalle aus FT-Teilen+ BSH-Bindern in Troisdorf Baujahr 2009	660 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
N ebau Logistikzentrum der Firma Richter + Frenzel in Büttelborn Baujahr 2009	13.000 m ²	Statische Berechnung, Positionspläne
N ebau 3.BA der Firma Küchenprofi in Solingen Baujahr 2008/2009	55.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton

Neubau Logistikzentrum der Firma Richter + Frentzel in Bergheim Baujahr 2008	12.000 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile,
Neubau Produktionshalle mit 2-geschossigem Bürotrakt der Firma Eurofins in Wesseling Baujahr 2008	1.900 m ²	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau einer Lagerhalle der Firma Keystone T-Park in Troisdorf Baujahr 2008	4.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau einer Lagerhalle der Firma Atlas-Copco in Troisdorf Baujahr 2008	3.500 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Produktionshalle mit Bürogebäude Fa. GAPI GmbH in Rösrath Baujahr 2008	4.500 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau der JVA in Attendorn Baujahr 2008	13.500 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau eines 3-geschossigen Produktionsgebäudes der Firma Bluhm-Weber in Rheinbreitbach Baujahr 2008	30.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau einer 2-geschossigen Werkhalle der JVA in Remscheid Baujahr 2008	23.500 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Ausführungsplanung Ortbeton
Erweiterung Lager und Büro Fa. Geyer in Renningen Baujahr 2008	1.400 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Warehouse 15 von Proctor & Gamble in Euskirchen Baujahr 2008	9.500 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Neubau Einkaufszentrum Ernst-August Galerie in Hannover Baujahr 2007/2008	2.055 Stück FT-Teile	Montageübersichtspläne Parkdeck, Werkplanung der Fertigteile für Parkdeckebenen Statische Umrechnung in FT-Teile
Neubau Cateringproduktionshalle LSG Sky Chefs in Frankfurt Baujahr 2006/2007	2.500 Stück FT-Teile	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau Warehouse 11-14 von Proctor & Gamble in Euskirchen Baujahr 2006	15.000 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton

Neubau Hauptverwaltung der Deutz-AG inkl. Parkhaus in Köln-Porz Baujahr 2006	30.000 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau OBI- Baumarkt mit Gartencenter in Köln-Marsdorf Baujahr 2006	10.400 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau OBI- Baumarkt mit Gartencenter in Köln-Godorf Baujahr 2006	10.400 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau eines Praktiker-Marktes in Trier Baujahr 2004	10.400 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau NC-Gymnasium in Bergisch Gladbach Baujahr 2004	7.900 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Erweiterung Gebäude K10 um Freigerüst in Fertigteilbauweise der Firma Cognis in Düsseldorf einschl. Rohrbrückenkonstruktion Baujahr 2004		Statische Entwurf + Vorplanung, Statische Berechnung, Ausführungsplanung Betonbau, Montageübersichtspläne, Übersichtszeichnungen Stahlbau
Neubau Kantoor Dims in Lichtenvoorde in NL Baujahr 2004	11.000 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau Büro-und Lagerhalle, Theodorstraße in Düsseldorf Baujahr 2004	3.250 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau EKO-City-Center (Müllverwertung) in Bochum Baujahr 2004	9.800 m ²	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau Büro-und Produktionshalle der Firma M-Tec in Herzogenrath Baujahr 2004	4.300 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau eines Produktionsbetriebes Fa. Manz in Reutlingen Baujahr 2004	34.000 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau Lagerhalle der Alpla-Werke in Gmünden Baujahr 2004	4.000 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau Diözesanbibliothek in Münster Verwaltung Nord, Süd und Bibliothek Baujahr 2004	m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau eines OBI-Marktes in Heiligenstaedten Baujahr 2003	6.000 m ²	Umbemessung in Fertigteile Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
Neubau eines Produktionsbetriebes Fa. Hipp in Trochtelfingen Baujahr 2003	18.000 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile

N ebau LKW-Halle mit Bürogebäude Fa. Haas in Remseck Baujahr 2003	11.500 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau einer Brandwand für Tankassentrennung Biochemie Höchst Baujahr 2003		Umbemessung in Fertigteile Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
E rweiterung eines 3-geschossigen Produktionsbetriebes FS-Karton in Neuss Baujahr 2003	28.000 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau eines Treppenturmes und einer Brandwand Biochemie Höchst Baujahr 2002		Umbemessung in Fertigteile Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau der Werkstatthalle bei AWB-Köln in Köln, Betriebshof Maarweg Baujahr 2002	3.000 m ²	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau eines 4-geschossigen Bürogebäudes mit TG in Köln-Porz Baujahr 2002	12.000 m ³	Statische Berechnung Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Schal- und Bewehrungspläne
N ebau Halle D13 mit 2-geschossigem Bürotrakt in Gelsenkirchen Planung 2002	5.500 m ²	Statische Voruntersuchung
N ebau eines 4-geschossigen Bürogebäudes mit TG Rhöndorfer Straße 2 in Köln Planung 2002	18.000 m ³	Statische Berechnung
N ebau eines 4-geschossigen Bürogebäudes in Essen Planung 2001	75.000 m ³	Statische Berechnung
N ebau eines 2-geschossigen Bürogebäudes und einer Produktionshalle FETZ 2.BA in Frechen Baujahr 2000	3.500 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Schal- und Bewehrungspläne
N ebau eines Produktionsbetriebes EGETÜRK 4.BA in Köln Baujahr 2000	4.000 m ²	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau eines Produktionsbetriebes Reuter IDR in Düsseldorf Baujahr 2000	2.400 m ³	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau eines Logistikcenters in Bergheim Baujahr 2000	6.100 m ²	Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau eines 4-geschossigen Bürogebäudes FETZ 1.BA in Frechen Baujahr 1999	11.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Schal- und Bewehrungspläne
N ebau eines 4-geschossigen Bürogebäudes in Essen Helmut-Käunter-Straße Planung 1999	35.000 m ³	Statische Berechnung
N ebau eines 2-geschossigen Möbelhauses in Würselen zzgl. Parkdeck Baujahr 1999	28.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Schal- und Bewehrungspläne

N ebau der Messehalle 9b in Köln-Deutz Baujahr 1999		Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau eines 4-geschossigen Bürogebäudes in Marsdorf Baujahr 1998/99	28.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Schal- und Bewehrungspläne
N ebau einer Lagerhalle INDE-Plast in Aldenhoven Baujahr 1998/99	13.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile, Schal- und Bewehrungspläne
N ebau eines Produktionsbetriebes in Seebach (Eisenach) Baujahr 1996	15.500 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile
N ebau eines Baumarktes in Euskirchen Baujahr 1995	10.000 m ²	Werkplanung der Fertigteile

Wohnungsbau

Neubau von 5 Mehrfamilienhäusern mit 198 Wohneinheiten und einer Tiefgarage mit 139 Stellpl. Kämpferstraße in München-Harthof Baujahr 2020/2021	6.330 m ²	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
Umbau eines 1-Familienhauses in Niederkassel Baujahr 2012/2013	800 m ³	Statische Berechnung, Ausführungsplanung
Neubau eines 3-Familienhauses in Niederkassel Baujahr 2011	1.200 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau eines Wohnhauses in Niederkassel Baujahr 2006	1.500 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau eines 1-Fam. Wohnhauses in Königswinter Baujahr 2004	1.200 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau eines 3-Fam. Wohnhauses in Hennef Baujahr 2002	1.500 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau einer Wohnanlage mit 9 WE, Alte Straße in Witten Baujahr 2001/2002	3.600 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau von 10- Doppelhaushälften, Tempelhofer Str. in Leverkusen Baujahr 2001/2002		Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau von 8- Doppelhaushälften, Friedrichstr. in Leverkusen Baujahr 2001/2002		Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau eines Wohn-/Geschäftshauses Rodenkirchener Str.162 in Köln Rondorf. Baujahr 2001/2002	2.500 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau von 2-Doppelhäusern, Komtureistraße in Bonn Baujahr 2001/2002	4.500 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau einer Wohnanlage mit 112 WE in Bonn-Auerberg. Baujahr 1999/2000	20.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau einer Wohnanlage mit 10 WE Kaldauer Feld, in Siegburg Baujahr 1999	3.500 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau einer Wohnanlage mit 6 WE mit TG, Schwarzer Weg, in Siegburg Baujahr 1998/1999	4.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Neubau einer Wohnanlage mit 12 WE, Rather Mauspfad, in Köln-Rath Baujahr 1998	5.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung

N ebau eines Wohnhauses mit 12 WE Mozartstr. 9 in Hennef. Baujahr 1998	4.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
N ebau einer Wohnanlage mit 120 WE und Tiefgarage am Ostkreuz in Berlin. Baujahr 1997	35.000 m ³	Ausführungsplanung
N ebau einer Wohnanlage mit 39 WE in Wiesbaden. Planung 1996	21.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise
N ebau einer Wohnanlage mit 18 WE in Mühlheim. Baujahr 1996	9.000 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
N ebau einer Wohnanlage mit 17 WE in Sörrenloch. Baujahr 1996	8.500 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
N ebau eines Wohn- und Geschäftshauses, KLIA-Passage, in Merseburg. Mehrgeschossiger Gebäudekomplex inklusive Tiefgarage und Ladenpassagen Baujahr 1994	4.000 m ² 26 WE	Schalplanbearbeitung
N ebau einer Wohnanlage Weiße Taube in Berlin Insgesamt 11 fünfgeschossige Wohngebäude in Fertigteilbauweise mit Tiefgarage und Keller als weiße Wanne ausgeführt Baujahr 1993	500 WE	Schal- und Bewehrungspläne der Kellergeschosse in Ortbetonbauweise

Stahlbau

N ebau einer 2-schiffigen Produktionshalle der Research Instruments GmbH in Bergisch Gladbach Baujahr 2021	1.800 m ²	Statische Berechnung, Stahlbauübersichtspläne, Montageübersichtspläne Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung Ortbeton
E rweiterung Tanklager T51 Cognis in Düsseldorf (Rohrbrückenkonstruktion + Behälterfundamente) Baujahr 2003		Ausführungsplanung Betonbau, Übersichtszeichnungen Stahlbau
E rweiterung Tanklager T61 Cognis in Düsseldorf (Rohrbrückenkonstruktion + Behälterfundamente) Baujahr 2003		Statische Berechnung, Ausführungsplanung Betonbau, Übersichtszeichnungen Stahlbau
N ebau einer Lagerhalle in Ertfstadt-Liblar Baujahr 2000	15.000 m ²	Statische Berechnung, Ausführungsplanung Betonbau, Übersichtszeichnungen Stahlbau
E rweiterung Tanklager T51 Cognis-Henkel in Düsseldorf (Rohrbrückenkonstruktion + Behälterfundamente) Baujahr 2000		Ausführungsplanung Betonbau, Übersichtszeichnungen Stahlbau
E rweiterung Tanklager T61 Cognis-Henkel in Düsseldorf (Rohrbrückenkonstruktion + Behälterfundamente) Baujahr 2000/2001		Statische Berechnung, Ausführungsplanung Betonbau, Übersichtszeichnungen Stahlbau
N ebau eines freitragenden Vordaches mit 6m Auskragung und Glaseindeckung UNH-Klinik Köln Baujahr 1999		Statische Berechnung, Ausführungsplanung Betonbau, Übersichtszeichnungen Stahlbau, Werkstattzeichnungen
N ebau einer Waschplatzüberdachung GWK-Stammheim und Glaseindeckung UNH-Klinik Köln Baujahr 1999		Statische Berechnung, Ausführungsplanung Betonbau, Übersichtszeichnungen Stahlbau

Industriebau

Neubau eines Filterbauwerkes für Schwimmbad der Sporthochschule Köln Baujahr 2000/2001	3.000 m ³	Statische Berechnung, Ausführungsplanung
Neubau Pumpspeicherwerk Goldisthal, Auslaufbauwerk Planung 1999		Bewehrungspläne für das komplette Auslaufbauwerk
Neubau Pumpspeicherwerk Goldisthal, Maschinenkaverne Planung 1999		Bewehrungspläne für den Mittelblock Maschinenkaverne
Kraftwerk in Vuosaari (Helsinki) Planung 1996		Bewehrungspläne für Gas- turbinenfundament
Wasserkraftanlage in Malaysia Planung 1996		Bewehrungspläne für das Auslaufbauwerk
Kraftwerk in Paguthan (655 MW) Planung 1996		Bewehrungspläne für Dampf- turbinenfundament
Kraftwerk in Paguthan (655 MW) Planung 1996		Bewehrungspläne für Gas- turbinenfundament Unit 11, 12, 13
Kraftwerk in Fuzhou (350 MW) Planung 1995		Bewehrungspläne für Dampf- turbinenfundament

Brückenbau

Neubau einer Brücke im Zuge der B 44 (neu) Überführung einer Industriestraße und Industriegleises bei Gemarkung: Biebesheim Bauwerk: ASB - Nr. 6116 513 Baujahr 1995	350 m ²	Statische Berechnung, Ausführungsplanung
Neubau und Ausbau der Kreisstraße 5372 in der OD Achern-Großweier Bauwerk: ASB - Nr. 7314 774 /7314 803/ 7314 804 Baujahr 1995		Statische Berechnung Brücke und zweier Stützmauern, Ausführungsplanung

Öffentliche Gebäude

Neubau 2-fach Sporthalle, Hittorf-Gymnasium in Recklinghausen Baujahr 2009	11.000 m ³	Statische Berechnung, Montageübersichtspläne, Werkplanung der Fertigteile Ausführungsplanung
Neubau Friedrich-List-Schule, Kriegsstraße 48 in Karlsruhe Baujahr 2002	65.000 m ³	Statische Berechnung (teilweise), Schal- und Bewehrungspläne komplett
Neubau 3.BA Gesamtschule, Meiersheide in Hennef Baujahr 2001	13.200 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung
Erweiterung Hauptschule, Wehrstraße in Hennef Baujahr 2000	5.600 m ³	Statische Berechnung, Bauphysikalische Nachweise, Ausführungsplanung