

Rahmenverträge mit der Industrie:

- | | |
|--|--|
| - Evonik Industrie AG | Standort Krefeld:
Evonik Stockhausen GmbH |
| - Solvay Chemicals GmbH | Standort Rheinberg
Standort Bernburg |
| - Kemira Germany GmbH | Standort Rheinberg |
| - Bayer Chemiepark Uerdingen | |
| - Huntsman P+A Germany GmbH (ehemals: Sachtleben Pigment GmbH) | |
| - Lanxess Deutschland GmbH | |
| - Bayer AG | |
| - Classen Fiberboard GmbH | |

Übersicht der von uns bearbeiteten Bauvorhaben mit Angabe der von uns erbrachten Leistungen, zeitlich geordnet

	Baukosten	Fertigstellung
IEM Fördertechnik GmbH		
Berechnung Auflagerlasten für eine Förderbrücke		
Für eine neu zu errichtende Förderbrücke im Iran wurden wir durch die Firma IEM Fördertechnik GmbH beauftragt die Auflagerlasten der Förderbrücke zu ermitteln und die Konstruktion zu bemessen. Statische Berechnung und Ermittlung der Auflagerlasten nach lokalen Lastenangaben für Wind und Schnee im Iran <i>Ansprechpartner: Herr Kastl</i>	280 T€	2014
ECOPLANT Filtrations GmbH		
ELO-Filtergerüst für Biomass Power Plant, Kauai		
Als Teil des von der Firma Standardkessel Baumgarte zu bauenden Biomasse Kernkraftwerkes auf der Hawaiianischen Insel Kauai, wurden wir durch die Firma ECOPLANT Filtrations GmbH beauftragt, eine prüffähige Statik nach AISC imd IBC2009 für das Stützgerüst, die Seitenbühne, Fundamentanker und Treppenturm des Elektrofilters zu erstellen. Die Stahlbauwerkstattzeichnungen hierzu waren im Anschluß ebenfalls zu erstellen. <i>Ansprechpartner: Herr Prochnow</i>	950 T€	2014

Lausitzer Stahlbau Ruhland GmbH & Co. KG **BHKW-Gerüst auf Kauai / Hawaii**

Das BHKW Kesselgerüst in Kauai wurde von uns im Rahmen des Auftrages durch Standardkessel statisch bemessen. Der Lausitzer Stahlbau wurde zur Fertigung des Stahlbaus beauftragt (ca. 350 t in Containern verpackt und verschifft).

Wir erstellten die Werkstattzeichnungen, Packlisten und Montagekonzeption.

Ansprechpartner: Herr Seidl

1,25 Mio €

2014

TESCH Industrie- und Rohrleitungsbau GmbH **Sanierung einer Tiefgaragendecke**

Eine Tiefgarage in einer Wohnanlage in Essen mußte für eine Feuerwehrumfahrt ertüchtigt werden.

Statische Berechnung, Schal- und Bewehrungspläne

Ansprechpartner: Herr Weiss

320 T€

2013

Walter Hellmich GmbH – Deutsche Post Real Estate Germany GmbH **Region West** **Erweiterung Logistikzentrum Greven**

Für die Deutsche Post DHL wurde 2013 in Greven das Zentrale Verteillager erweitert. Neben Sortieranlagen waren auch Hochregallageranlagen zu berücksichtigen. Verwaltung und Sozialbereiche waren auch zu erweitern.

Unsere Tätigkeiten beinhalteten die Ausführungsplanung, die Koordination der Fachplaner und die Vorbereitung der Bauabnahme.

Ansprechpartner: Herr Kasperidus

22 Mio €

2013

Walter Hellmich GmbH **Errichtung eines Paketverteilzentrums (Mech ZB96) in Essen**

Für die Deutsche Post DHL wurde 2013 in Essen-Bergeborbeck eine mechanisierte Zustellbasis 96 (MechZB) für die Paketzustellung im Raum Essen errichtet. Neben der Halle wurden die Büro- und Sozialräume für rund 110 Mitarbeiter realisiert.

Unsere Tätigkeiten für dieses Projekt beinhalteten die Entwurfsplanung, Bauantragsplanung, Ausführungsplanung, Statischer Entwurf, Statische Berechnungen, Schal- und Bewehrungspläne

Ansprechpartner: Herr Kasperidus

15 Mio €

2014

Walter Hellmich GmbH
Errichtung eines Paketverteilzentrums (Mech ZB60) in Würselen

Für die Deutsche Post DHL wurde 2013 am Autobahn-kreuz Würselen (A4 / A44) eine mechanisierte Zustellbasis 60 (MechZB) für die Paketzustellung im Raum Aachen errichtet. Neben der Halle wurden die Büro- und Sozialräume für rund 70 Mitarbeiter realisiert.

Unsere Tätigkeiten für dieses Projekt beinhalteten die Entwurfsplanung, Bauantragsplanung, Ausführungsplanung, Statischer Entwurf, Statische Berechnungen, Schal- und Bewehrungspläne

Ansprechpartner: Herr Kasperidus

10 Mio €

2013

Walter Hellmich GmbH
Errichtung eines Paketverteilzentrums (Mech ZB60) in Hamm - Uentrop

Für die Deutsche Post DHL wurde 2013 in Hamm-Uentrop eine mechanisierte Zustellbasis 60 (MechZB) für die Paketzustellung im Raum Hamm-Uentrop errichtet. Neben der Halle wurden die Büro- und Sozialräume für rund 70 Mitarbeiter realisiert.

Unsere Tätigkeiten für dieses Projekt beinhalteten die Entwurfsplanung, Bauantragsplanung, Ausführungsplanung, Statischer Entwurf, Statische Berechnungen, Schal- und Bewehrungspläne

Ansprechpartner: Herr Kasperidus

11 Mio €

2013

Walter Hellmich GmbH
Errichtung eines Paketverteilzentrum (Mech ZB48) in Dinslaken

Für die Deutsche Post DHL wurde 2012 in Dinslaken eine mechanisierte Zustellbasis 48 (MechZB) für die Paketzustellung im Raume Dinslaken / Oberhausen errichtet. Neben der Halle wurden die Büro- und Sozialräume für rund 70 Mitarbeiter realisiert.

Unsere Tätigkeiten für dieses Projekt beinhalteten die Entwurfsplanung, Bauantragsplanung, Ausführungsplanung, Statischer Entwurf, Statische Berechnungen, Schal- und Bewehrungspläne

Ansprechpartner: Herr Kasperidus

10 Mio €

2013

Standardkessel GmbH – GET Kauai
BHKW - Biomasseheizkraftwerk, Kauai/Hawaii - A30010

Auf der Hawaiianischen Insel wird eine Biomasseverbrennung errichtet. Die Abwärme wird zur Verstromung und als Wärme genutzt.

Tragwerks- und Ausführungsplanung:
Tragwerksentwurf, statische Berechnungen nach amerikanischen Normen, Ausführungspläne Stahlbau für den Lausitzer Stahlbau.

Ansprechpartner: Herr Jörg Klasen

65 Mio €

2015

Walter Hellmich GmbH – Kühne + Nagel (AG & Co.) KG
Erweiterung eines Logistikzentrums mit Büro- und Sozialflächen (3. und 4. Bauabschnitt)

Für die Kühne + Nagel (AG +Co) KG wurde 2010 - 2011 in Duisburg auf dem Logport- Gelände, das bestehende Logistikzentrum um sieben weitere Logistikhallen, mit Büro- und Sozialflächen und 72 LKW- Verladebrücken erweitert.

Die Bodenplatten wurden gemäß WHG zur Löschwasser-rückhaltung ausgeführt. Vor den Hallen wurden zwei 2-geschossige Hallenbüros errichtet. Die Grundstücksfläche beträgt 65.000 m², die Bruttogeschossfläche 40.400m² und der Bruttorauminhalt 538.400 m³.

Umfang unserer Tätigkeiten waren die Ausführungsplanung, die Koordinierung der Fachplaner für die Bereiche Haustechnik, Sprinklertechnik, Außenanlagen und Bauphysik, sowie die Abstimmung des Betonfertigteile-Konzeptes

Ansprechpartner:

24 Mio €

Standardkessel GmbH
OSB Radauti – Kesselgerüst

Für ein OSB-Werk der Egger-Gruppe in Rumänien wurden von Standardkessel die Energieanlagen geliefert. Diese Energieanlage hatte neben Heißgas und Termalöl auch Dampf zu erhitzen.

Wir haben mit Standardkessel den baulichen Entwurf erstellt, die statischen Nachweise wie die Stahlbauplanung erbracht.

Ansprechpartner: Herr Klasen

2,3 Mio €

2013

Bauverein Rheinhausen eG

5 Stadthäuser in Duisburg-Rheinhausen, Krefelder Straße

In Duisburg-Rheinhausen wurden 5 altersgerechte, barrierefreie Mehrfamilienhäuser errichtet. Diese verfügen über Aufzugsanlagen und teilweise über integrierte Tiefgaragen.

Wir erstellten die statischen Berechnungen, begleiteten den Bauherrn bei der Findung der optionalen und wirtschaftlichen Lösung und erstellten alle Ausführungsunterlagen.

Ansprechpartner: Herr Seemann

4,2 Mio €

2013

Krono-Ukraine Ltd.

Umstrukturierung Kamianka Buska auf die OSB Produktion

Umbau einer vorhandenen Spanplattenproduktion zu einer OSB-Spanlinie.

Gesamtplanung: Koordination der Aufstellungsplanung, 3D-Konzept, Koordination der Genehmigungsunterlagen, statische Nachweise in Deutsch und Russisch nach ukrainischen Normen, Ausführungspläne für Stahlbau und Massivbau, Leistungsverzeichnisse, Mitwirken bei der Vergabe, Abnahmen und Qualitätskontrolle.

Ansprechpartner: Herr Dr. Matthias Iredi

45 Mio €

2011

Swedspan Polska Sp.z.o.o

East II – HDF-Plant in Orla, Poland

Neuerrichtung eines HDF-Werkes auf ehemaliger Agrafläche.

Gesamtplanung: Überarbeiten der vorhandenen Genehmigungsplanung, Koordination der Bauplanung, 3D-Modell, Zusammenführen der Maschinenaufstellung mit der Bauplanung, statische Berechnungen in Deutsch / Polnisch nach Euro Normen, Ausführungsunterlagen für Stahlbau und Massivbau, Leistungsbeschreibungen, mitwirken bei der Vergabe, Qualitätskontrolle und Abnahmen.

Ansprechpartner: Herr Achim Iredi

140 Mio €

2011

Alstom Power Systems GmbH – EnBw Kraftwerke AG Stuttgart Rheinhafen Dampfkraftwerk, Karlsruhe Block 8 (RDK 8)

Das Kraftwerk Karlsruhe wurde um einen Block 8 erweitert. Es handelt sich dabei um einen Kessel mit 800 kWh thermischer Leistung. Wir übernahmen für Alstom Stuttgart den statischen Nachweis von drei Bühnen (58 m bis 75 m).

Unser Anteil von der Gesamtinvestition 0,7 Mio € 2011

Dieffenbacher GmbH - Rauch GmbH & Co. KG Errichtung einer Energieanlage und Trockner für eine Spanplattenproduktion

Im Werk der Firma Rauch wurde die Spanplattenproduktion modernisiert und die Kapazität erhöht. Dazu wurde eine neue Energieanlage, ein Trommeltrockner und eine Abluftreinigung benötigt.

Wir erstellten die statischen Berechnungen für die Stahlkonstruktionen und die für die Fertigung notwendigen Stahlbauwerkstattzeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Alexander Kölber 1,2 Mio € 2010

Eiffel Deutschland Stahltechnologie GmbH Erneuerung der Schienenlängsträger – Kardinal Frings Brücke (BW 103)

Die Rheinbrücke in Düsseldorf hat in der Mitte laufende Straßenbahngleise. Die Schienenhauptträger waren zu erneuern.

Erstellung des Ausführungskonzeptes mit anschließender statischer Berechnung und die Erarbeitung von Stahlbauwerkstattzeichnungen mit Montageanleitung und Beschichtungssystem.

Ansprechpartner: Herr Rings 0,9 Mio € 2010

Stadtwerke Essen AG Überprüfung der Standsicherheit der Hafenbecken Stützwand Ostseite für einen neuen Drehkran

Durch den Umbau eines Hafenkranes war die Spundwand des Hafenbeckens statisch zu überprüfen. Diese sollte nach aktuellen Euronormen geschehen.

Bestandsaufnahme, statische Nachweise 2009

SPE SCHENKMANN + PIEL Engineering GmbH – Neubau eines Gerüstes für zwei Sicht- und zwei Hürclone

In einem Holzplattenwerk in Belgien wurde die Produktionskapazität erhöht und die Ausführungsqualität gesteigert. Dazu wurde in der bestehenden Anlage ein Sicht- und Abscheidergerüst integriert. Besonders zu beachten war das beengte Baufeld und die einseitige Montage, was bei den Planungen zu beachten war.

Prüffähige statische Berechnung und Stahlbauwerkstattzeichnungen
Ansprechpartner: Herr Wolfgang Allerödter (SPE) 0,35 Mio €

2005

Bechert und Partner Dresden – DB Station & Service – Regionalbereich West Hilfsbrücke für Bahnhof Euskirchen

Der Bahnhof Euskirchen war zu modernisieren. Die Unterführungen wurden erneuert. Dazu waren drei Hilfsbrücken zu errichten. Da die Gleise die Unterführungen schräg schnitten, war eine individuelle Auslegung der Hilfsbrücken notwendig.

Statischer wie konstruktiver Entwurf, Klärung der Ausführung mit dem Bauunternehmen, statische Berechnung und Ausführungsunterlagen für Beton- und Stahlkonstruktion.

Ansprechpartner: Herr Göpfert

0,8 Mio €

2008

ThyssenKrupp Nirosta GmbH Sanierung einer Gleiswaage im Werk Benrath

Die vorhandenen Tragbalken einer Gleiswaage von 1955 waren verschlissen und stark korrodiert. Daher mussten diese ausgetauscht werden. Die neue Tragbalkenkonstruktion mit der Anbindung an die Wiegeeinrichtung musste mit aktuell verfügbaren Stahlprofilen unter Berücksichtigung aktueller Normen neu konstruiert und bemessen werden.

Statische Berechnungen mit dem Nachweis der Betriebsfestigkeit, Stahlbauwerkstattzeichnungen, Koordinierung des Montagekonzeptes, Abstimmung mit den ausführenden Firmen.

Ansprechpartner: Herr Rassow (TKN Benrath)

0,13 Mio €

Oktober 2008

Pfleiderer Novgorod

Errichtung eines Faserplattenwerkes in Novgorod Russland

Die Firma Pfleiderer plante im Jahr 2010 an Ihrem russischen Standort neben der Produktion für Spanplatten eine Produktion für Faserplatten. Als Komplettlieferant der Anlage wurde die Firma Dieffenbacher in Eppingen beauftragt. Pfleiderer hat einzelne Baugruppen an verschiedene Bauplaner vergeben. Wir wurden mit den Komponenten Trocknergerüst, Leim- und Faseraufbereitung, Elektrofilter der Energieanlage und Rohrbrückenfundamenten betraut.

Zu diesen Baubereichen haben wir die Leistungen Entwurfsplanung, Koordinierung und Abstimmung der Anlagenplanung auf die Bauplanung, statische Berechnungen und Schal- und Bewehrungspläne erbracht. Weiterhin sind wir noch mit dem Baucontrolling im Namen des Bauherrn betraut.

Ansprechpartner: Herr Eifert

30 Mio € (Bau)

2010

Classen Fiberboard GmbH

Errichtung eines Faserplattenwerkes in Baruth, Brandenburg

Classen Industries, ein Hersteller für Laminatfußböden, hat am Produktionsort in Baruth ein Faserplattenwerk errichtet. Ziel war das Rohmaterial für die Laminatproduktion selber herzustellen. Das Faserplattenwerk besteht aus einer Vielzahl von Bauwerken. Besonders zu erwähnen sind:

- die Energieanlage mit bis zu 80 MW Heizleistung als Stahlskelettkonstruktion mit Blechfassade,
- das Trocknergerüst für die 3,0 m Trocknerrohrleitung und den 6,0 m im Durchmesser hängenden Abscheiderzyklonen,
- der fast 500 m langen Produktionshalle und
- der 47 m langen kontinuierlichen Plattenpresse in der Produktionshalle.

Entwurfsplanung der Rohbaugewerke für alle Stahlgerüste und Massivbauteile, Ausschreibungen, Mitwirken bei der Vergabe, Tragwerksplanung mit allen für die Ausführung notwendigen Schal- und Bewehrungsplänen und Stahlbauwerkstattzeichnungen, Bauüberwachung, Rechnungsprüfung für alle Rohbaugewerke.

*Ansprechpartner: Herr Flöttmann
(Classen Industries)*

38 Mio € (Bau)

Ende 2008

Arcelor Mittal - Bremen

Austausch einer Huntebahn am Hochofen 1

Die vorhandene Huntebahn zur Beschickung des Hochofens mit Erz und Koks musste aufgrund der erreichten maximalen Lastwechselspiele ersetzt werden. Dazu wurde eine geschweißte Neukonstruktion bei der Firma Hoffmeier in Hamm in 4 Bauabschnitten vorgefertigt, per Schiff nach Bremen transportiert und vor Ort montiert. Die Huntebahn ist in zwei Punkten gelagert, hat eine Länge von 85 m, eine Breite von 6,50 m und eine Konstruktionshöhe von 2,20 m.

Statische Nachweise der Montagestöße unter Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Stahlbauwerkstattzeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Vogg - Bauabteilung

5,3 Mio €

August 2008

Kühne + Nagel

Erweiterung des Logistikzentrums im Logport Duisburg

Das vorhandene Logistikzentrum wurde um eine weitere Lagerfläche von 25.000 m² erweitert. Diese besteht aus 4 Hallenabschnitten mit 42 LKW-Verladebrücken. Vor den jeweiligen Hallen sind drei 2-geschossige Bürobereiche errichtet worden.

Ausführungsplanung Architektur für den Generalunternehmer, Hellmich Baugesellschaft; Abstimmung des Betonfertigteilkonzeptes; statische Berechnungen für die Gewerke Stahlbau und Ort beton; Schal- und Bewehrungspläne für den Ort beton und Stahlbauwerkstattzeichnungen für alle Stahlbauteile.

Ansprechpartner: Herr Jäger - Kühne + Nagel

18 Mio €

Mai 2008

Küppersbau® - Gartenstadt Moers-Alt-Schwafheim,

Errichtung mehrerer Ein- und Mehrfamilienhäuser

Zur Erschließung, Vermarktung und Errichtung eines am Stadtrand liegenden Baufeldes wurden mit dem Bauunternehmen Küppersbau GmbH verschiedenste Haustypen entwickelt.

Architektonische Entwurfszeichnungen, statische Berechnungen, Ausführungszeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Jörg Weitzel

16,0 Mio €

2008

TKS – ThyssenKrup Steel, Werk Bochum

Erweiterung der Breitbandstraße um einen Vorwärmofen

Die vorhandene Breitbandstraße zum Walzen von Blechcoils ist im Bochumer Werk um einen Vorwärmofen erweitert worden. Dazu war es notwendig die zweischiffige Hallenkonstruktion mit Kranbahnträgern für Brückenkrane mit bis zu 260 t Hublast um 2 Felder (30 m) zu verlängern. Die vorhandene Hofkranbahn musste entsprechend zurück gebaut werden. Die Kranbahnträger haben Stützweiten zwischen 15 und 30 m.

Entwurfsplanung der Hallen- und Kranbahnkonstruktion, Abstimmung mit dem Bauherrn, statische Berechnungen mit Betriebsfestigkeitsnachweisen, Stahlbauwerkstattzeichnungen, Fassadenplanung.

Ansprechpartner: Herr Biekehör

3,4 Mio € (Bau)

Anfang 2008

Baumgarte Boiler Systems GmbH

MHKW Frankfurt Nordweststadt

Ein vorhandenes Heizkraftwerk sollte zunächst für zwei neue moderne Kesselanlagen umgebaut werden und Im Jahr 2006 um zwei weitere erweitert werden.

Planungscontrolling für Baumgarte, Kollisionsprüfungen für Anlage und Bauwerk, Koordination der statischen Berechnung mit den Stahlbauausführungszeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Ralf Senff-Wollenberg

12,5 Mio €

Ende 2007

Hamburger Containerhafen

Umbau eines Verladekranes

Ein im Hamburger Containerhafen befindlicher Verladekran für Überseeschiffe musste zur Erhöhung der lichten Durchfahrt im Portal des Fahrgestells umgebaut werden. Der Kran hat eine Höhe von 70 m, eine Auslage von 46 m und eine Hubkraft bei voller Auslage von 60 t. Die Spurweite beträgt 18 m mit jeweils 20 Radsätzen. Die lichte Durchfahrtshöhe wurde von 14 m auf 17,5 m erhöht. Dazu wurde eine neue Rahmenkonstruktion eingebaut und die alte Konstruktion entfernt. Alle Umbaumaßnahmen wurden vor Ort im voll montierten Zustand durchgeführt.

Stahlbauwerkstattzeichnungen, Montagekonzept

1,35 Mio €

2007

Baumgarte Boiler Systems GmbH

Errichtung einer Müllverbrennungsanlage in Moskau

In Moskau wurde von der EVN (Energieversorgung Niederösterreich) eine Müllverbrennungsanlage geplant. Das Kesselhaus wurde aus konstruktiven und wirtschaftlichen Gründen mit den Kesselgerüsten gekoppelt. Zudem wurde in dem Gebäude eine Turbinenhalle integriert.

Prüffähige statische Berechnung in deutsch und russisch sowie für Stahlbau Unger aus Österreich die Stahlbauwerkstattzeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Jörg Böwe

(Baumgarte Boiler Systems GmbH)

Herr Reinhard Szekely (Stahlbau Unger)

4,6 Mio €

Ende 2006

GEA Messo - Sulfatanlage Asscuo, Ägypten

Für ein bestehendes Werk hat GEA Messo eine neue Sulfatanlage geliefert. Zu diesem Lieferumfang gehörte auch die Gebäudeplanung.

Prüffähige statische Berechnung, Stahlbauplanung mit Übersichtszeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Bäßler (GEA Messo)

0,74 Mio €

Mitte 2006

Degussa Stockhausen GmbH

Aufstockung und Umbau des Produktionsbereiches P 7

Zur Erweiterung der Produktion in einem vorhandenen Gebäude war es notwendig, dies von 12,0 m auf 23,0 m zu erhöhen. Das bestehende Gebäude ist aus den 40er Jahren. Während des gesamten Umbauprozesses durfte die Produktion nicht beeinträchtigt werden. Daher wurde zunächst die Aufstockung errichtet und dann das vorhandene Dach entfernt.

Statische Berechnungen, Ausführungsplanung, Stahlbauwerkstattzeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Stefan Gorgs (Stockhausen)

1,1 Mio € (Bau)

Mitte 2006

Zellstoff Stendal GmbH - Erweiterung des Kochergebäudes

Das vorhandene, von uns 2003 geplante Kochergebäude, wurde aus Kapazitätsgründen um zwei zusätzliche Kocher erweitert. Eine mögliche Erweiterung ist bei der Planung der Fundamente schon berücksichtigt worden. Die Stahlkonstruktion musste jedoch teilweise freistehend vor dem vorhandenen Gebäude errichtet werden. Um Setzungsunterschiede zu vermeiden, wurde die neue Giebelwand auf Pfählen gegründet.

Allgemeine Bauplanung: Bauantrag, Ausführungsplanung, Tragwerksplanung einschl. aller Schal- und Bewehrungspläne und Stahlbauwerkstattzeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Wolfgang Schubert (metso)

3,2 Mio €

Ende 2005

DSD Industrieanlagen GmbH - Modernisierung des HKW Wuppertal-Barmen der Stadtwerke Wuppertal

Das Heizkraftwerk wurde im Bereich eines ehemaligen Kohlekessels durch zwei Gasturbinen zur Stromerzeugung mit Wärmerückgewinnung modernisiert. Die zwei Kessel zur Wärmerückgewinnung mit Kaminen von 60 m Höhe wurden in einem Neubau vor den vorhandenen Gebäuden untergebracht.

Allgemeine Bauplanung: Bauantrag, Ausführungsplanung, Tragwerksplanung mit Schal- und Bewehrungsplänen und Stahlbauwerkstattzeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Eberhard Kerfs (DSD)

4,3 Mio €

Ende 2005

Deutsche Solvay Werke GmbH - Erweiterung der PVC

Die vorhandene PVC Produktion im Solvay-Werk Rheinberg wurde erweitert. Hierzu war es notwendig die Anbindung an die vorhandenen Produktionsbereiche zu gewährleisten.

Ausführungsplanung, Umbaukonzepte und Tragwerksplanung

Ansprechpartner: Herr Bernhard Liekenbrock (Solvay)

3,6 Mio €

2005

Zellstoff Stendal GmbH – Neubau des Kochergebäudes (411)

Beim Neubau des Zellstoffwerkes wurde von uns das Kochergebäude (411) bearbeitet.

Allgemeine Bauplanung: Prüffähige statische Berechnung, Ausführungsplanung, Schal- und Bewehrungspläne, Stahlbauwerkstattzeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Wolfgang Schubert (metso)

10,4 Mio €

Ende 2004

NIAG Niederrheinische Verkehrsbetriebe AG – Moers

Erweiterung der Waggonwerkstatt mit Neubau eines Sozialgebäudes und Erweiterung der Gleisanlage. Zur Kapazitätserhöhung wurde die vorhandene Waggonwerkstatt um zwei Arbeitsstraßen erweitert.

Allgemeine Bauplanung: Außenanlagen, Gleisbau, technische Ausstattung, Entwurf- und Ausführungsplanung, Tragwerksplanung mit allen Schal- und Bewehrungsplänen, Stahlbauwerkstattzeichnungen, Ausschreibungen, Bauüberwachung, Rechnungsprüfung.

Ansprechpartner: Herr Thomas Scherbarth

2,0 Mio €

Anfang 2004

Kronospan Sandebeck – Umbau der Spanaufbereitung

Im vorhandenen Spanplattenwerk wurde die Spanaufbereitung erweitert und modernisiert.

Tragwerksplanung inklusive aller Stahlbauwerkstattzeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Günther Baier

3,8 Mio €

Anfang 2004

Errichtung eines Wohn-, Ärzte- und Geschäftshauses in der Fußgängerzone Moers

Abbruch und Neubau des fünfgeschossigen Gebäudes in einer dichten Innenstadtbebauung.

Konstruktive Entwürfe, statische Berechnungen und Ausführungszeichnungen für Stahlkonstruktion und Massivbau einschl. Pfahlgründungen.

Ansprechpartner: Frau Dammers-Platzmann

3,8 Mio €

August 2002

Hochtief Building AG - Bauplanung zu einer Produktions-Anlage für Strohfaserplatten in Staßfurt

Anlage zur Herstellung und Weiterverarbeitung von LDF-, MDF- und HDF-Platten aus Stroh.

Anlagengesamtplanung einschließlich Verkehrsanbindung, Entwürfe für Produktionsanlagen und Verwaltungsgebäude, statische Vorberechnungen und Kostenermittlungen.

Ansprechpartner: Herr Wiechmann, (Hochtief Building AG Bremen)

32,0 Mio € Planungsunterbrechung seit 2001

BMW - Messestand auf der IAA 2001

Eigenständiger Messepavillon im Außenbereich des Messegeländes Frankfurt

Überprüfung in statischer Hinsicht und Stahlbauwerkstattzeichnungen.

1,6 Mio €

August 2001

Varioboard GmbH
Neubau einer Produktionsanlage für Holzfaser-Platten

Anlage zur Produktion von MDF-Platten.

Gesamtplanung: Entwürfe, Bauantrag im Rahmen eines BlmSch-Verfahrens, statische Berechnungen, Ausführungszeichnungen, Ausschreibungen und Bauüberwachung.

Ansprechpartner: Herr Wilhelm Taubert

24,5 Mio €

Februar 2001

Zukunft GmbH – Neubau einer Halle mit Bürotrakt und Ausstellungsraum

Die zweischiffige Halle mit zwei 25t-Kranen dient zur Maschinenlagerung und Instandsetzung für die Maschinenhandelsfirma.

Gesamtplanung: Entwürfe, Bauantrag, statische Berechnungen, Ausführungszeichnungen, Ausschreibungen, Bauüberwachung.

Ansprechpartner: Herr Adnan Uczak

3,7 Mio €

September 2000

Holz Dammers Moers – Aufstockung und Erweiterung eines Verwaltungsgebäudes einschl. Überbauung einer LKW-Durchfahrt

Gesamtplanung: Entwürfe, Bauantrag, statische Berechnungen, Ausführungszeichnungen, Ausschreibungen, Bauüberwachung.

Ansprechpartner: Herr Arnold Dammers

1,5 Mio €

Juni 1999

Real – Neubau eines Einkaufszentrums in Kamp-Lintfort

Einkaufszentrum mit Dachparkplätzen, der dazugehörigen Auffahrtspindel und dem Wareneingangsbereich in vorgefertigter Elementbauweise.

Konstruktive Entwürfe, statische Berechnungen und Ausführungszeichnungen.

Ansprechpartner: Herr Börgmann (Holstein und Söhne)

11,5 Mio €

Januar 1999

Brückenbau – Neubauten und Ertüchtigungen

Entwürfe, Vorberechnungen und Brückenüberprüfungen.

Bei vielen Neubauten und Ertüchtigungen war Herr Heinz Dannenberg als Prüfsingenieur für Baustatik tätig.

Daneben wurden Brückenprüfungen bei den ThyssenKrupp Hüttenwerken, ThyssenKrupp Nirosta und bei den Deutschen Solvay Werken durchgeführt.

Nachfolgend einige Brücken mit maßgebender Beteiligung:

Neubauten

Bogenbrücke in Duisburg-Hochfeld
Aakerfährrücke über die Ruhr
Bogenbrücke über den Rhein-Herne-Kanal
Zoo-Brücke über der Autobahn A 3
Zoo-Brücke über Gleisen der Deutschen Bahn

Brücke über die Weser bei Dörverden von Krupp
für das Wasser- und Schifffahrtsamt Verden

Ertüchtigungen

Oberbürgermeister-Karl-Lehr-Brücke Duisburg-Ruhrort
Rheinbrücke Duisburg Hochfeld-Rheinhausen
Rheinbrücke Duisburg Ruhrort-Homberg
Bassinbrücke Hafen Duisburg-Homberg
Bassinbrücke Hafen Duisburg-Ruhrort