

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
--	-----------	----------------

Energiegenossenschaft Rhein-Ruhr Errichtung eines Verwaltungsgebäudes

Am Standort Dinslaken der Energiegenossenschaft ist ein neues eingeschossiges Verwaltungsgebäude zu errichten. Dies wird nach modernsten haustechnischen Gesichtspunkten ausgelegt.

Bauüberwachung

<i>Ansprechpartner: Herr Wegener</i>	<i>1 Mio. €</i>	<i>2017</i>
--------------------------------------	-----------------	-------------

Hoffmann Groep Rückbau Zechenhafen, Emscher-Lippe-Kanal

Der vorhandene Hafen der RAG bei Datteln wird zurückgebaut und in den Kanal integriert. Dabei werden die flankierenden Spundwände durch neue vorgesetzte Spundwände mit Verankerung gesetzt.

Statische Berechnungen, Detaillösungen

<i>Ansprechpartner: Herr Dr. Maas</i>	<i>2 Mio. €</i>	<i>2016</i>
---------------------------------------	-----------------	-------------

Wirtschaftsbetriebe Duisburg GmbH Küppersmühle Verladeanlage 1

Im Innenhafen Duisburg wurde ein neuer Büro- und Museumsbereich entwickelt. Am alten Hafenbecken stehen historische Krananlagen. Einige verfügen nicht mehr über statische Dokumente. Somit wurde eine Krananlage vollkommen neu aufgenommen und alle notwendigen Tragfähigkeitsnachweise nach aktuellen Normen erstellt.

Statische Berechnungen, Übersichtszeichnungen, Bestandsaufnahme

Ansprechpartner: Herr Radetzki

2016

Interspan Faipari Errichtung eines OSB-Werkes

Am Standort Interspan in Ungarn, ein Werk der Swiss Krono Gruppe, wird eine Produktionsanlage für OSB-Platten errichtet. An dem Standort wurden früher Spanplatten produziert. Die neue Anlage war in die vorhandene Infrastruktur einzubinden.

Budgetkostenermittlung, Fortschreiben der Investitionskosten, Entwurfsplanung, Entwicklung baulicher Konzepte, Vor-dimensionierung von Bauwerken, Vorbereiten des Genehmigungsverfahrens

Ansprechpartner: Herr Dr. Matthias Iredi

120 Mio. €

2016

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.

Ansprechpartner: Herr Kastl

0,28 Mio. €

2014

ECOPLANT Filtrations GmbH

ELO-Filtergerüst für Biomasse Kernkraftwerk, 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, die Fundamentanker und den Treppenturm des Elektrofilters zu erstellen. Die Stahlbauwerkstattzeichnungen hierzu waren im Anschluss ebenfalls zu erstellen.

Ansprechpartner: Herr Prochnow

0,95 Mio. €

2014

Logport Duisburg - Halle LMN

Neubau von drei Logistikhallen mit Büro- und Sozialeinbauten

Für einen neuen Mieter wurden drei Logistikhallen inkl. Büro- und Sozialeinbauten errichtet. Die Hallen wurden für ein 6000m² großes Gefahrengutlager, 10.000m² Regalfläche und eine ebenso große Crossdock-Fläche ausgestattet. In diesem Bereich befinden sich auch die Büro- und Sozialräume über eine Geschossfläche von 1200m² verteilt. Insgesamt wurden rund 100 neue Arbeitsplätze geschaffen.

Ausführungsplanung, Koordinierung der Fachplaner für: Haustechnik, Sprinklertechnik und Außenanlagen; Abstimmung des Betonfertigteil-Konzeptes, statische Berechnung der Ortbetonbauteile, Schal- und Bewehrungspläne

Ansprechpartner: Herr Degheili (Duisport)

15 Mio. €

2013

Lausitzer Stahlbau Ruhland GmbH & Co. KG

BHKW-Gerüst auf Kauai / Hawaii

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

Wir erstellten die Werkstattzeichnungen, Packlisten und Montagekonzeption.

Ansprechpartner: Herr Seidl

1,25 Mio. €

2014

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 Koordinierung der Fachplaner und die Vorbereitung der Bauabnahme.

Ansprechpartner: Herr Kasperidus

22 Mio. €

2013

Walter Hellmich GmbH
Errichtung von Paketverteilzentren

Mech ZB96 in Essen

Für die Deutsche Post DHL wurde 2013 in Essen-Bergeborbeck eine mechanisierte Zustellbasis (MechZB96) 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

Mech ZB60 in Würselen

Für die Deutsche Post DHL wurde 2013 am Autobahnkreuz Würselen (A4 / A44) eine mechanisierte Zustellbasis (MechZB60) 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

Mech ZB60 in Hamm – Uentrop

Für die Deutsche Post DHL wurde 2013 in Hamm-Uentrop eine mechanisierte Zustellbasis (MechZB60) 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

Mech ZB48 in Dinslaken

Für die Deutsche Post DHL wurde 2012 in Dinslaken eine mechanisierte Zustellbasis (MechZB48) für die Paketzustellung im Raum 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

Logport Dusiburg – Halle IJK

Neubau von drei Logistikhallen mit Büro- und Sozialräumen

Für einen neuen Mieter wurden drei Logistikhallen mit Büro- und Sozialeinbauten errichtet. Ein 3200m² großes Gefahrengutlager, 17.000m² Regalfläche sowie 1300m² Büro- und Sozialräume finden dort Platz. Es wurden ca. 50 neue Arbeitsplätze geschaffen.

Ausführungsplanung, Koordinierung der Fachplaner für:
Haustechnik, Sprinklertechnik und Außenanlagen;
Abstimmung des Betonfertigteile-Konzeptes

Ansprechpartner: Herr Degheili (Duisport)

14 Mio. €

2011

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

Auf der Hawaiianischen Insel Kauai 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

Klöckner Stahl- und Metallhandel
Neubau einer Lagerhalle und Freilagerfläche in Duisburg

Erweiterung der Lagerhallen um zwei weitere Lagerhallen mit Brückenkränen und Freilagerfläche. Der Gleisanschluss wurde ebenfalls verlängert.

Ausführungsplanung, statische Berechnungen, Schal- und Bewehrungspläne

Ansprechpartner: Herr Salomon

2 Mio. €

2012

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 Löschwasserrückhaltung ausgeführt. Vor den Hallen wurden zwei 2-geschossige Hallenbüros errichtet. Die Grundstücksfläche beträgt 65.000m², die Bruttogeschossfläche 40.400m² und der Bruttorauminhalt 538.400m³.

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: Herr Kasperidus

24 Mio. €

2014

Standardkessel GmbH OSB Radauti – Kesselgerüst

Für ein OSB-Werk der Egger-Gruppe in Rumänien wurde von Standardkessel das neue Kesselhaus geliefert. Diese Energieanlage hatte neben Heißgas und Thermalöl 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 optionaler und wirtschaftlicher Lösungen 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: Koordinierung der Aufstellungsplanung, 3D-Konzept, Koordinierung 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

IKEA Industriegruppe Polska Sp.z.o.o. East II **Neubau einer Produktionsanlage für Faserplatten in Orla, Polen**

Neuerrichtung eines HDF-Werkes auf ehemaliger Agrarfläche.

Gesamtplanung: Überarbeiten der vorhandenen Genehmigungsplanung, Koordinierung der Bauplanung, 3D-Modell, Zusammenführen der Maschinenaufstellung mit der Bauplanung, statische Berechnungen in Deutsch / Polnisch nach Euronormen, 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 (58m bis 75m).

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. Dies sollte nach aktuellen Euronormen geschehen.

Bestandsaufnahme, statische Nachweise

Ansprechpartner: Herr Ralf Fink

2009

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 wurden 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

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.

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 Hennig

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 85m, eine Breite von 6,50m und eine Konstruktionshöhe von 2,20m.

Statische Nachweise der Montagestöße unter Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Stahlbauwerkstattzeichnungen

Ansprechpartner: Herr Vogg (Bauabteilung)

5,3 Mio. €

August 2008

RED PARCEL Grundstücks GmbH & Co. KG
Neubau einer Paketsortierfabrik mit Büro- und Sozialgebäude

Für das Hauptverteilzentrum wurde eine komplett neue Halle errichtet, die den Ansprüchen der modernen Lagertechnik und der Sortieranlage mit den automatisierten Fördereinrichtungen gerecht wurde. Ausserdem mussten genügend Ein- und Ausfahrten sowie Pufferbereiche geschaffen werden. Wenn erforderlich sind 15 weitere Ausbaustufen möglich.

Vorentwürfe, Gebäudeplanung, Planung der Außenanlage und der Verkehrswege, Abstimmung mit allen Beteiligten, Bauantragsunterlagen, Massen- und Kostenermittlungen, statische Berechnungen, Zeichnungen für Flucht- und Rettungswege, Nachweise zum Schall- und Wärmeschutz, Anschlussplanung und Leitungsdimensionierung, Energiebedarfsermittlung

Ansprechpartner: Herr Kasperidus

24 Mio. €

2008

Kühne + Nagel

Erweiterung des Logistikzentrums im Logport Duisburg (2. Bauabschnitt)

Das vorhandene Logistikzentrum wurde um eine weitere Lagerfläche von 25.000m² 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 Betonfertigteil-Konzeptes, statische Berechnungen für die Gewerke Stahlbau und Ortbeton, Schal- und Bewehrungspläne für den Ortbeton und Stahlbauwerkstattzeichnungen für alle Stahlbauteile

Ansprechpartner: Herr Jäger (Kühne + Nagel)

18 Mio. €

Mai 2008

TKS – ThyssenKrupp 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 260t Hublast um 2 Felder (30m) zu verlängern. Die vorhandene Hofkranbahn musste entsprechend zurück gebaut werden. Die Kranbahnträger haben Stützweiten zwischen 15m und 30m.

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, Koordinierung 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 70m, eine Auslage von 46m und eine Hubkraft bei voller Auslage von 60t. Die Spurweite beträgt 18m mit jeweils 20 Radsätzen. Die lichte Durchfahrtshöhe wurde von 14m auf 17,5m 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

DTS Systemoberflächen GmbH Erweiterung der Produktionsfläche

Erweiterung der bestehenden Produktionsfläche um das Dreifache. Dies beinhaltete die Produktionsbereiche, Lager- und Versandhallen, Hochregallager, sowie Büro- und Sozialräume.

Gesamtplanung: Entwürfe, Bauantrag, Ausführungszeichnungen, Ausschreibungen, Bauüberwachung

Ansprechpartner: Herr Tenorth 2,5 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 die Stahlbauwerkstattzeichnungen für Stahlbau Unger aus Österreich

Ansprechpartner: Herr Jörg Böwe 4,6 Mio. € Ende 2006
(Baumgarte Boiler Systems GmbH)
Herr Reinhard Szekely (Stahlbau Unger)

Evonik Stockhausen GmbH
Aufstockung und Umbau des Produktionsbereiches P7

Zur Erweiterung der Produktion in einem vorhandenen Gebäude, war es notwendig dies von 12m auf 23m 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

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 60m 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 Meier (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

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 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

Hochtief Building AG
Bauplanung zu einer Produktionsanlage für Strohfaserplatten

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 Mio. € Planungsunterbrechung
seit 2001*

Varioboard GmbH
Neubau einer Produktionsanlage für Holzfaserplatten

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. €

Sept. 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