

Rahmenverträge mit der Industrie:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Evonik Industrie AG - Solvay Chemicals GmbH - Kemira Germany GmbH - Bayer Chemiepark Uerdingen <ul style="list-style-type: none"> - Huntsman P+A Germany GmbH (ehemals: Sachtleben Pigment GmbH) - Lanxess Deutschland GmbH - Bayer AG - Classen Fiberboard GmbH | Standort Krefeld:
Evonik Stockhausen GmbH

Standort Rheinberg
Standort Bernburg

Standort Rheinberg |
|--|---|

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

Baukosten

Fertigstellung

**Standardkessel GmbH
E4T DOW Terneuzen**

Für die neu geplante Primärbrennstoff-Kesselanlage der Firma e.on Power Plants Belgium bvba wurden wir von Standardkessel mit der statischen Berechnung, sowie der Erstellung von Stahlbauübersichten und Ankerplänen beauftragt.

Erstellung statischer Berechnungen für die Teilprojekte:

- Stützgerüst mit Trommelüberdachung und Ecostuhle
- Pumpenhaus
- Rohrbrücken
- Überdachung Kühlbecken
- Stützgerüste für silencer
- Laufstege and den Schaltanlagen und
- Rohrabstützung

Auf Grund der statischen Berechnungen wurden die Stahlbauübersichten und Ankerpläne erstellt.

Ansprechpartner: Herr Wiegand

2018

Kurt Schuhmacher KG
PINA S.A. Cunencs - Particle Board Line

Die Firma Kurt Schuhmacher aus Neukirchen-Vluyn beauftragte uns zur Koordination von von Planungs-, Ingenieur- und Konstruktionsarbeiten für die zu liefernden Stahlbaugerüste

Erstellung der Tragwerksplanung für die Gerüste

- Trockner
- Siebung
- Sichtung
- Transport zu den Dosiersilos
- Formstation

sowie Stahlbauwerkstattzeichnungen für alle voran genannten Bereiche

Ansprechpartner: Herr Hohlfeld

1,2 Mio. €

2017

Classen Fiberboard GmbH
Fiberboard GmbH – Faserplattenwerk in Baruth

Analyse der möglichen Durchführbarkeit von ergänzenden Bauwerken zur Anlageninstallation in den Bereichen, Wäscher, Zerfaserung, Fasertrockner und Lagerung von Leim und Harnstoff. Planungskonzepte mit Kostenermittlung zu den Baugewerken. Zusammenstellen von Budgetkosten für die gesamte Investition. Mitwirken bei der Prüfung auf Genehmigungsfähigkeit

Ansprechpartner: Herr Hennig

2017

Ingenieurbüro Dannenberg AG
Norbord Europe LTD. - New OSB Production Line – Inverness

Das Werk in Inverness wurde um eine Produktionslinie für OSB Platten erweitert.

Wir wurden beauftragt, die Koordination und Zusammenführung von Anlagen und Bauwerken zu erbringen. Wir sind zuständig für alle bauseitigen Gerüste, Fundamente von Anlagen. Im besonderen haben wir auch alle Tragwerksplanungen für den Bereich Holtec (Holzplatz) erbracht

Unsere Tätigkeiten umfassten:

- Abstimmung und Koordination
- 3D Modellierung, Kollisionsprüfung
- Prüfung und Freigabe von Anlagenaufstellungen
- Prüfen und Koordinieren von Bauleistungen
- Tragwerksplanung
- Infrastruktur, Kabel, Thermalöl, Förderwege
- Stahlbauwerkstattzeichnungen
- Bewehrungspläne von Betonteilen
- Außenanlagenplanung für Verkehrswege und Entwässerung

Ansprechpartner: Mr. McMeekin

130 Mio. €

2017

Standardkessel GmbH
Standardkessel Baumgarte GmbH – Boiler House Rambervillers

Für ein OSB-Werk der EGGER Panneaux & Decors in Rambervillers, France wurde von Standardkessel das neue Kesselhaus geliefert. Diese Energieanlage hatte neben Heißgas und Termalöl auch Dampf zu erhitzen.

Wir haben für Standardkessel die Tragwerksplanung, im wesentlichen bestehend aus statischer Berechnung, Stahlbauübersichten und Anschlussnachweisen erbracht.

Ansprechpartner: Herr Wiegand

2017

Standardkessel GmbH
Standardkessel Baumgarte GmbH – Boiler House Palm Paper – King's Lynn (England)

Für eine Papierfabrik in King's Lynn (England) wurde von Standardkessel das neue Kesselhaus geliefert. Diese Energieanlage hatte neben Heißgas und Termalöl auch Dampf zu erhitzen.

Wir haben für Standardkessel die Tragwerksplanung, im wesentlichen bestehend aus statischer Berechnung, Stahlbauübersichten und Ankerplänen erbracht.

Ansprechpartner: Herr Varol

2017

Ingenieurbüro Dannenberg
FABRYKI MEBLI "FORTE" S.A. - Produktionsanlage für Spanplatten.

2015 sollte in einer bestehenden Möbelfabrik in Ost Polen eine Spanplattenproduktion ergänzt werden.

Unsere Leistung umfasste:

- Prüfen der Machbarkeit
- Variantenvergleiche
- Entwurf der Aufstellung, Infrastruktur,
- Kostenanalyse, Budgetkostenermittlung

Sonae Arauco Beeskow GmbH
Modernisierung der Spanplattenproduktion
Budgetkostenabschätzung für den baulichen Anteil einer Spanplattenproduktion

- Budgetplanung,
- Vorplanung und Entwurf,
- Variantenvergleiche,
- prüfen der Genehmigungsfähigkeit.

Ansprechpartner: Herr Schur

15,3 Mio. €

**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

Ansprechpartner: Herr Wegener

1 Mio. €

2017

**Hoffmann Groep
Rückbau Zeehnenhafen, 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

Ansprechpartner: Herr Dr. Maas
*

2 Mio. €

2016

**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 Real Estate Germany GmbH und ihren Mieter HSE24 wurde 2013 in Greven - Reckenfeld das zentrale Verteillager erweitert. Neben Sortieranlagen waren auch Hochregallageranlagen zu berücksichtigen. Verwaltung und Sozialbereiche waren auch zu erweitern.

Ausführungsplanung, Koordinierung der Fachplaner für: Brandschutz, Haustechnik und Aussenanlagen; Abstimmung des Betonfertigteil-Konzeptes und der Ortbetonfundamente

Ansprechpartner: Herr Kasperidus 22 Mio. € 2013

Walter Hellmich GmbH
Errichtung von Paketverteilzentren

MechZB96 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

MechZB60 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

MechZB60 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

MechZB48 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 Betonfertigteil-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

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

Erweiterung der Lagerhallen um zwei weitere Lagerhallen mit Brückenkranen 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 Betonfertigteil-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 Pfeleiderer 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. Pfeleiderer 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
(Baumgarte Boiler Systems GmbH)
Herr Reinhard Szekely (Stahlbau Unger)* 4,6 Mio. € Ende 2006

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, in Staßfurt, Deutschland.

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, in Magdeburg, Deutschland.

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 Maschinenhandlesfirma.

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