

## Referenz- und Projektliste (Auszug)

### Projekt

---

International Airport Basrah, Irak GU Strabag ca. 1.000 MioDM	Projektablaufplanung der Ausbaugewerke
Diplomatic Quarter Project Riyadh, Saudi Arabien Teilprojektsumme ca. 30 MioUS\$	Projektablaufplanung und -überwachung
Misurata Steel Factory, Libyen	Projektabrechnung
Sewage Water Treatment Plant Riyadh, Saudi Arabien ca. 6 MioUS\$	Projektablaufplanung und -überwachung
GCC Conference Building Riyadh, Saudi Arabien Teilprojektsumme ca. 35 MioUS\$	Projektablaufplanung und -überwachung, Bauleitung
Neuerrichtung eines Holzwerkes (Ferch/Potsdam) mit unterirdischer Sprinklerzentrale und Wasserbevorratung, 4 MW-Kesselanlage mit Elektrostatfilter Gleisanlagen 15.000 m <sup>2</sup> BGF 20.000 m <sup>2</sup> Verkehrsflächen Projektsumme 18 MioDM	Genehmigungsplanung – und Begleitung (BImSchG) Ausschreibung, Vergabe Ausführungsplanung Projektleitung und -steuerung Abrechnung
Aufstockung der Sparkassenakademie in Münster um ein zusätzliches Geschoss in Stahlbauweise	Ausführungs- und Werkplanung
Werkhalle für einen stahlverarbeitenden Betrieb mit 2 Krananlagen 800 m <sup>2</sup> BGF	Statische Berechnungen Ausführungsplanung
Errichtung einer Produktion für Fließbandlackierung mit Elektronenstrahlhärtung und Lagerhalle Rammingen/Allgäu 7.000 m <sup>2</sup> BGF 3.000 m <sup>2</sup> Verkehrsflächen Projektsumme 7 MioDM	Genehmigungsplanung – und Begleitung (BImSchG) Ausschreibung, Vergabe Ausführungsplanung Projektleitung und -steuerung Abrechnung
Dienstleistungszentrum (DLZ) Nord, Essen Tiefgaragenüberdachung	Statische Berechnungen
Hotel Apartmentresidenz Berlin- Weissensee Stahl/Glas Fassdenkonstruktion	Statische Berechnungen
Parkhaus Steubenstrasse Münster Stahl/Glas-Kuppel Ø20 m als Raumträgerrost	Statische Berechnungen
Verladehalle in Stahlkonstruktion als räumliches Stabtragwerk Kromschröder, Osnabrück	Statische Berechnungen Werkplanung
Flughafen Köln-Bonn Tragkonstruktion Kühlturm	Statische Berechnungen
Halle Münsterland, Messehalle B in Münster Gutachten und Sanierungskonzept zur nicht standsicher ausgeführten Fassadenkonstruktion	Gutachten Sanierungskonzept Statische Berechnungen

## Projektliste (Auszug)

### Projekt

---

schwere Brecheranlage Kalksteinabbau im erdbebengefährdeten Gebiet Kalimantan, Indonesien	Statische Berechnungen
Geschäftszentrum Yorkring Münster BT Spange, Bogen/Stockwerkrahmen mit komplexen Dübelverankerungen	Statische Berechnungen
Errichtung eines 2-geschossigen Sozialtraktes mit Kantine und Errichtung eines Kesselhauses 3 MW Rammingen/Allgäu Projektsumme 1,3 Mio DM	Genehmigungsplanung – und Begleitung Ausschreibung, Vergabe Ausführungsplanung Projektleitung und -steuerung Abrechnung
Erweiterung eines Farbenwerkes, Produktion, Lager, Büros und Labors Münster 3.000 m <sup>2</sup> BGF Projektsumme 5,5 Mio DM	Genehmigungsplanung – und Begleitung (BimSchG, WHG) Ausschreibung, Vergabe Ausführungsplanung Projektleitung und -steuerung Abrechnung
150m <sup>3</sup> Kalk- und Tonsilo in Stahlbauweise ECC Kairo, Ägypten, Erdbebengebiet	Statische Berechnungen
Erweiterung eines Kunststoffwerkes um eine Extruderhalle und Lager sowie eines Gebäudekomplexes mit Verwaltung und Werkstätten Münster 7.000 m <sup>2</sup> BGF Projektsumme 15 MioDM	Genehmigungsplanung Ausführungsplanung Brandschutzgutachten Ausschreibung
Sportpark Schalke, Gelsenkirchen Verbundträger	Statische Berechnung
Ruhrtunnel Duisburg Einhausung Baldusstrasse	Statische Berechnung
STEAG/Thyssen Gelsenkirchen Fernwärmeübergabestation mit Montagekrananlage	Statische Berechnung
Neuerrichtung Baumarkt in Münster 8.000 m <sup>2</sup> BGF Projektsumme 8 MioDM	Konzipierung Genehmigungsplanung
Neuerrichtung Lagerhalle für Kunststoffprofile in Münster 2.400 m <sup>2</sup> BGF Projektsumme 2,2 MioDM	Konzipierung Genehmigungsplanung Brandschutzgutachten Ausschreibung Ausführungsplanung Projektleitung und -steuerung Abrechnung
Tribünenüberdachung TSG Dülmen	Statische Berechnung
Möbelhaus Erken Nordhorn Fassadenkonstruktion	Statische Berechnung
SB-Markt REALKAUF Stuhr Dachkonstruktion	Statische Berechnung
Gesamtsanierung Wohnhaus (12WE) in Münster (ausgezeichnet mit dem Preis der Stadt Münster für vorbildliches energieökonomisches Konzept) Projektsumme 0,8 MioDM	Konzipierung Bauleitung

## Projektliste (Auszug)

### Projekt

---

Werkhalle zur Metallverarbeitung mit Büro- und Wohntrakt in Drensteinfurt 800 m <sup>2</sup> BGF	Konzipierung Genehmigungsplanung Ausführungsplanung Statik Brandschutzgutachten
Postverteilzentrum Werl Dach- und Fassadenkonstruktion	Statische Berechnung
Gesamtumbau und Sanierung einer Gaststätte in Münster Projektsumme 0,42 MioDM	Konzipierung Genehmigungsplanung Ausschreibung Projektleitung und -steuerung
Neuerrichtung einer Produktionshalle Fließbandfarbbeschichtung von Stückgut Münster Transportanlage von der Dachkonstruktion abgehängt → Fachwerkbinder 2.200 m <sup>2</sup> BGF Projektsumme 2,8 MioDM	Konzipierung Genehmigungsplanung (WHG) Statische Berechnungen Brandschutzgutachten Ausführungsplanung Ausschreibung Projektleitung und -steuerung
Heizkraftwerk Minden Dach- und Fassadenkonstruktionen	Statische Berechnungen
Einkaufcenter Osnabrück Dachkonstruktion als Schubfeld ausgebildet und Nachweis der Pfettenstabilisierung	Statische Berechnungen
Gesamtanierung und Umbau Wohnhaus (14WE) und Erweiterung um 7 WE in Münster Projektsumme 1,31 MioDM	Konzipierung Genehmigungsplanung Ausschreibung Bauleitung
Konzerthaus Dortmund Foyerbühnen und Treppenanlagen in Stahlbauweise	Schwingungsgutachten Statische Berechnungen
Neuerrichtung Holzverarbeitung und Lager mit Verwaltungsgebäude der CORABOIS S.A. Genf, Gesamtkonstruktion in Holz 12.000 m <sup>2</sup> BGF 10.000 m <sup>2</sup> Verkehrsflächen Projektsumme 14 MioCHF	Konzipierung Genehmigungsplanung Leistungsbeschreibung Oberbauleitung Projektleitung und -steuerung
CVUA Chemisches Veterinäruntersuchungsamt Münster 25m Wegebrücke in Stahlbauweise	Statische Berechnungen
Cement Union Co. Ras al Khaimah Vereinigte Arabische Emirate Zementfilterkonstruktion erdbebengefährdetes Gebiet	Statische Berechnungen
MHD Zinkhütte Duisburg Umbau Zinkkondensator auf Schwerlastbühne +8,8 – 16,0 m unter erschweren Bedingungen	Durchführbarkeitsstudie Statische Berechnungen
Schüttgutlagerboxen für extrem rauhe Belastungen aus schweren Radladern Beton	Statische Berechnungen Schal- und Bewehrungspläne
Nachträgliches staubdichtes Verschliessen von Förderbandanlagen bis +25 m über Gelände	Durchführbarkeitsstudie Statische Berechnungen

## Projektliste (Auszug)

### Projekt

---

Medienbrücken für Gashauptversorgungsleitungen in Rohrraumfachwerk (tw. Vierendeel) Spannweite bis 25 m Bauort Duisburg Höhe bis +12 m	Entwurf, Planung Statische Berechnungen
Schwerlastanlagenbühne in Stahlverbundbauweise unter extrem schwierigen Montage- und Gründungsvoraussetzungen oberhalb eines Gebäudes und innerhalb vorhandener Anlagen p 10 kN/m <sup>2</sup> + 3000 kN Anlagenlast Bühnenfläche ca. 250 m <sup>2</sup> Bühnenebene auf +8.6 m Gesamthöhe ca. 26 m	Konzipierung Planung Statische Berechnungen Projektsteuerung
Sanierung einer Schwerlastbühne für Stapler- und Raupenfahrzeuge Stahlbeton hoher Expositionsclassen auf Stahlunterkonstruktion in Duisburg	Voruntersuchungen und Sanierungsgutachten Planung Statische Berechnungen Projektsteuerung
Statische und konstruktive Untersuchungen eines Zuschlagtiefbunkers mit Maschinenkeller für Zug- und LKW-Entladung hinsichtlich einer Reaktivierung und Überbauung durch ein 100to Silo	Statische Berechnungen Begutachtung, Beurteilung Festlegen der erforderlichen Änderungen und Sanierungen
Konzipierung und Begleitung der infrastrukturellen Aufteilung (Ver- und Entsorgung) eines Gewerbegebietes ca. 13ha im laufenden Betrieb in Münster Proj.-Summe ca. 130 Tsd€	Konzipierung Projektsteuerung
Umnutzung eines Garagengebäudes zu Verkaufs- und Ausstellungsräumen für Möbel in Münster	Planung Genehmigungsplanung
Umnutzung einer Produktionshalle zu einer Ausstellungs- und Versammlungsstätte in Münster BGF ca. 1.200 m <sup>2</sup>	Genehmigungsplanung Brandschutzkonzept Projektsteuerung
Um- und Ausbau sowie Kernsanierung eines 15WE Wohnhauses zu 26WE in Dortmund, Bj. 1929, Proj.-Summe ca. 1,3 Mio€	Wirtschaftlichkeitsanalyse Genehmigungsplanungen Statik, Bauphysik Projektleitung und -steuerung
Um- und Ausbau sowie tw. Sanierung eines 10WE Wohnhauses zu 13WE in Münster, Bj. 1962, Proj.-Summe ca. 450 Tsd€	Wirtschaftlichkeitsanalyse Genehmigungsplanungen Statik, Projektleitung und -steuerung
Regenwasserrückhalteinlage (Rückhaltevolumen ca. 2.400 m <sup>3</sup> ) zu einem Gewerbegebiet von ca. 13ha mit Änderung des Bestandsystems und Neuerrichtung von Kanalsystemen bis DN 1200 in Münster Proj.-Summe ca. 300 Tsd€	Konzipierung Wasserwirtschaftliche Berechnungen Genehmigungsanträge Projektsteuerung
Gesamtsanierung der Ver- und Entsorgungsleitungen nebst Sanierung von 8 Bädern in 6 WE eines MFH in Münster, Konradstrasse 15	Konzipierung Ausschreibung Projektleitung und -steuerung Abrechnung

Projektliste (Auszug)

Proj.-Summe ca. 75 Tsd€	
Erweiterung einer Werkhalle (Schreinerei mit industrieller Fertigung) in Drensteinfurt, Gildestrasse	Entwurf Genehmigungsanträge Statische Berechnungen Bauphysik Ausschreibung Bauleitung
Proj.-Summe ca. 70 Tsd€	
Durchführung eines Verfahrens zur höherwertigen Ausnutzung einer Baulücke in Köln-Deutz, Wahnerstr. zulässige Bauweise 1-geschossig erreichte Bauweise 4-geschossig mit positivem Bescheid	Konzipierung Planungsrechtliche Anträge
Haupttreppe 0,0 – 5,0 m in Stahlbauweise im Kaufhaus Anson's, Karlsruhe im Zusammenhang der Kernsanierung	Statische Nachweise und konstruktive Durchbildung
Aufstockung eines 4 geschossigen Mehrfamilienwohnhauses um ein weiteres Geschoss als Penthaus mit großzügigen Terrassenanlagen in Münster, Steinfurter Strasse	Entwurf Genehmigungsanträge Statische Berechnungen
Proj.-Summe ca. 280 Tsd€	
Public-View Veranstaltung im Rahmen der Fußball WM 2006 mit bis zu 4000 Gästen in einer ehemaligen Lagerhalle in Münster	Genehmigungsplanung Brandschutz- und Sicherheitskonzept
Erweiterung eines Baumarktes in Münster um eine Stahl/Glaskonstruktion für den Verkaufsbereich ‚Gartenmöbel‘	Entwurf Genehmigungsanträge
Proj.-Summe ca. 180 Tsd€	
Konzipierung einer 12 WE Bebauung in innerstädtischer Lage in Köln in verdichteter Bauweise unter Berücksichtigung der städtebaulichen Rahmenbedingungen. Durchführen und Verhandeln des Antrages auf Vorbescheid mit Zustimmung Bauort Köln	Konzipierung Planungsrechtliche Anträge
Proj.-Summe ca. 1,5 Mio€	
Ersatz einer abgängigen Rohrbrücke (Spannweite ca. 20 m) mit hohe Rohrlasten durch eine Raumgitterkonstruktion einschl. neuer Mastenkonstruktion unter Berücksichtigung massiver korrosiver Umgebungseinflüsse. Ersatz im laufenden Betrieb. Bauort Datteln	Entwurf, Konzipierung der Montagezustände der Gesamtkonstruktion im Austausch Statische Berechnungen
Proj.-Summe ca. 70 Tsd€	
Konzipierung einer Tanktasse für Säure nach WHG in Betonbauweise (ca. 50 x 18 m), 3 Tanks je 350 m <sup>2</sup> aufgeständert, in aggressiven Umweltbedingungen und unter schwierigen Gründungsbedingungen Bauort Datteln	Konzipierung, Entwurf Statische Vorbemessung; Bauoberleitung
Proj.-Summe ca. 400 T€	
Stahlfachwerk-Dachkonstruktion des Kohlehochbunkers der Stadtwerke Münster D 30 m wg notwendiger Änderungen und Einbauten	Statische Nachweise

Projektliste (Auszug)

Um- und Ausbau sowie Kernsanierung eines 7WE Wohnhauses zu 8WE in Münster, Bj. 1938, Proj.-Summe ca. 350 Tsd€	Wirtschaftlichkeitsanalyse Genehmigungsplanungen, Statik, Wärme- und Schallschutz, Projektleitung und -steuerung
Neuerrichtung eines EFH in hochwertiger Ausführung und Ausstattung mit komplizierten Grundstücksverhältnissen, Unterfangung von Nachbarbebauungen und Grundwasserabsenkung. (BGF ca. 420 m <sup>2</sup> ) Bauort Münster Proj.-Summe ca. 450 Tsd€	Genehmigungsplanungen, Statik, Wärmeschutz, Projektleitung und -steuerung
Neuerrichtung einer Verladehalle als Anbau an ein vorhandenes Werk in Stahl/Brettschichtholzbauweise, ca. 16x32 m in Ferch/Potsdam Brdbg. Projektsumme ca. 150 Tsd€	Genehmigungsplanung Statik
Neuerrichtung einer Schüttguthalle für Rohstoffe (Erze, ca. 2.000 m <sup>2</sup> BGF) zu einer Bleihütte in Betonbauweise, Bodenplatte nach WHG mit Sondernachweisen für erschwerte Gründungsverhältnisse und anschließender Bebauung Bauort: Nordenham Proj.-Summe ca. 1.600 Tsd€	Genehmigungsplanung, Statik, Oberbauleitung, Projektsteuerung
Komplexe Bedien- und Montagebühnenkonstruktion als Einbau im Bestand in beengten Verhältnissen im Zusammenhang mit dem Einbau eines Arsenwäschers Bauort: Datteln	Statik
Um- und Ausbau sowie Kernsanierung eines 4WE Wohnhauses zu 5WE in Münster, Bj. 1935 im gehobenen Standard Proj.-Summe ca. 550 Tsd€	Genehmigungsplanungen, Statik, Wärme- und Schallschutz, Projektleitung und -steuerung
Kernsanierung eines 3WE Stadthauses zu in Münster, Bj. 1919 im gehobenen Standard Proj.-Summe ca. 440 Tsd€	Wirtschaftlichkeitsanalyse Genehmigungsplanungen, Statik, Wärme- und Schallschutz, Projektleitung und -steuerung
Neuerrichtung einer Produktionshalle zur Bleischmelze mit Drehtrommelöfen in Betonbauweise und Brettschichtholzdachkonstruktion. Tiefgründungen. Bauort: Nordenham Proj.-Summe ca. 900 Tsd€	Genehmigungsplanung, Statik, Oberbauleitung Projektsteuerung
Mobile Lagerbockkonstruktionen zur Lagerung von Rohren bis zu 200to Nutzlast je Bock Einsatzort: Rostock, Röhrenwerk	Konzipierung, Statik
Umnutzung eines ehemaligen, denkmalgeschützten Autohauses in Münster als Versammlungsstätte („Music Hall JOVEL“, Steffi Stephan/Lindenber)	Genehmigungsplanung, Brandschutzkonzept

## Projektliste (Auszug)

Umnutzung ehem. Filtergebäude als Oxidwäschanlage (BImSchG) mit Krananlage und 200 m<sup>3</sup> Abwasserpuffer

Bauort: Goslar  
Proj.-Summe ca. 500 Tsd€

Genehmigungsplanung,  
Schutzkonzept WHG  
Statik Maschinenbühnen und  
Abwasserpufferbecken

Erweiterung Lager Holzhandel  
BGF 1.050 m<sup>2</sup>, Tragkonstruktion  
Kragarmregalstände

Bauort: Genf (Schweiz)  
Proj.-Summe ca. 560 Tsd€

Genehmigungsplanung,  
Statik, Bauüberwachung

Master- und Bebauungsplan zu einer  
Gesamt-Werksverlagerung eines  
holzverarbeitenden Betriebes. 6 ha

Masterplan  
Bebauungsplan

Vorplanung Logistikzentrum BGF 20.000  
m<sup>2</sup>

Bauort: Laufenburg (Schweiz)  
Proj.-Summe ca. 40 Mio€

Die Liste stellt nur einen Auszug aus unserem Tätigkeitsfeld der letzten Jahre dar. Nicht erwähnt sind diverse industrielle Bühnen- und Treppenanlagen, Sonderkonstruktionen und Spezialnachweise, Hallenbauwerke und Wohngebäude, für die wir Ingenieur- und Architektenleistungen im In- und Ausland erbracht haben.